

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Applications

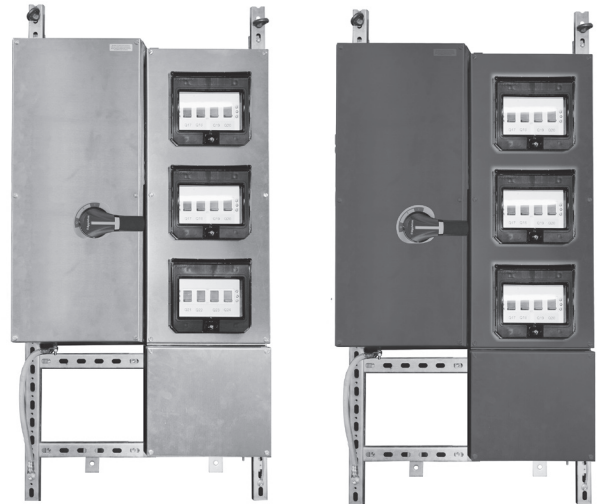
- Tableaux de distribution IEC PlexPower™ assure intérieure et extérieure protection et le contrôle des circuits électriques dans zones dangereuses tel que :
 - Usines pétrochimiques
 - Usines chimiques
 - Raffineries
 - Autres installations de traitement
- Idéal pour un placement dans des environnements humides et corrosifs ou là où des des gaz, des vapeurs et des poussières inflammables sont probable présents.
- Convient pour une utilisation sur les circuits d'éclairage, trace de chaleur et circuits de puissance.

Caractéristiques

- Le tableau de distribution PlexPower se caractérise par une conception novatrice utilisant des disjoncteurs standard dans des boîtiers modulaires permettant de minimiser les arrêts et les coûts associés à l'entretien dans les milieux dangereux.
- Flexibilité sans limite grâce aux possibilités de couplage vertical et horizontal.
- Le tableau de distribution PlexPower se caractérise par une conception novatrice utilisant des disjoncteurs standards dans des boîtiers modulaires permettant de minimiser les arrêts et les coûts associés à l'entretien dans les milieux dangereux.
- La légèreté des tableaux et l'accès rapide permettent un entretien rapide sur le terrain.
- Fournis en standard :
 - Entrées en bas avec plaque de mise à la terre en laiton
 - Fournis pré-perçés avec des bouchons plastiques temporaires non Ex
 - Tableaux pré-câblés
 - Couleur des conducteurs : phases, neutre (bleu) et terre (jaune/vert)
 - Disjoncteurs actionnables derrière une fenêtre amovible sous tension
 - Goulottes de câblage interne
 - Plaques signalétiques en phénoplaste (légende à spécifier)
- Plaques d'ajour démontables pour les entrées de câble en option. Voir options.
- Configurations possibles de 1 à 72 circuits, avec ou sans interrupteur/disjoncteur d'arrivée.
- Tableaux fournis avec des disjoncteurs Schneider ■ facilement disponibles pour le remplacement.
- Les tableaux PlexPower peuvent être équipés de disjoncteurs ABB ☆ (sauf Différentiel). Pour la fourniture de tableaux de distribution équipés de disjoncteurs ABB, contactez votre représentant commercial local.
- Équipement possible avec des disjoncteurs divisionnaires 1, 2, 3 et 4 pôles. Courant nominal sur disjoncteurs divisionnaires :
 - 1-pôle : 120, 240 V, 63 Amps maximum.
 - 2-, 3- et 4-pôles : 240 et 415 V, 63 Amps maximum.
- Les bornes des disjoncteurs divisionnaires sont repérées :
 - Chiffres impairs en amont.
 - Chiffres pairs en aval.
 - Étiqueté avec les détails intérieurs du disjoncteur.
- Disjoncteur d'arrivée :
 - 40 à 250 A, 2-, 3- ou 4-pôles.
- Les disjoncteurs d'arrivée et disjoncteurs divisionnaires peuvent être cadenassés en position « marche » (On) ou « arrêt » (Off).
- Boîtiers modulaires fournis avec visserie imperdable.

■ Schneider est une marque déposée de Schneider Electric.

☆ ABB Asea Brown Boveri Ltd est enregistré au registre du commerce de Zurich, en Suisse.



Acier inox

Polyester renforcé de fibres de verre

- Barres de terre fournies en standard.
- Borne de terre traversante fournie en standard.
- Boîtier modulaire pour disjoncteur divisionnaire 240/415 V, 8 pôles, avec plages de raccordement de 2,5 mm² à 10 mm² (standard), 16 mm² avec cosse additionnelle.
- Boîtier pour disjoncteur d'arrivée 600 V, 4 pôles, avec plages de raccordement de 16 mm² à 150 mm².
- Température ambiante :
 - En standard : -20 °C / -40 °C à +55 °C (-29 °F / -40 °F à +131 °F).
 - Sans coupure de charge : -40 °C (-40 °F)

Matériaux standard

- Boîtier : polyester renforcé de fibres de verre (FRP) ou acier inox
- Visserie : acier inoxydable
- Jeux de barres : cuivre
- Châssis mural : galvanisé à chaud

Options

- Une large gamme de composants peuvent être inclus, contacter un représentant commercial local pour plus d'informations :
 - Voltmètre
 - Ampèremètre
 - Contacts et voyants
 - Bouton poussoir, bouton tournant
 - Contacts et voyants
 - Interrupteur- commutateurs 16A
 - Porte fusible série FU40
 - Radiateur
 - Thermostat
 - Transformateur série TRE
 - Blocs de jonction
- Certification Ex of IIC disponible, contacter un représentant commercial local pour cotation
- Châssis pour montage au sol, avec ou sans auvent, contactez votre représentant commercial local pour plus d'informations.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Type certifié : PXP
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conforme ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II2G
 - Niveau de Protection : EPL Gb
 - Type de Protection : Ex db eb IIB + H2 ou IIC Gb;
Ex db eb mb IIB + H2 ou IIC Gb (si le tableau de distribution est équipé d'un voltmètre)
 - Classe de Température : T3 à T5 selon la configuration et la température ambiante
 - Poussières : Zones 21 et 22
 - Conforme ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II2D
 - Niveau de Protection : EPL Db
 - Type de Protection : Ex tb IIIC
 - Température de Surface : +50 °C à +140 °C (+122 °F à +284 °F) selon la configuration et la température ambiante
 - Température ambiante ① : -20 °C (-4 °F) ≤ Tamb. ≤ +55 °C (+131 °F). Pour la température ambiante -40 °C (-40 °F) nous consulter
- Certificat ATEX : LCIE 20 ATEX 3005 X
- Certificat IECEx : IECEx LCIE 20.0004X
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66

① La température ambiante minimale dépend de la température de service minimale des composants intégrés.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Étapes pour créer une référence catalogue :

Pour créer une référence catalogue complète, voir le Guide de codification du catalogue sur la page précédente. Les informations pour la sélection des produits sont disponibles dans le Guide.

P	P	E	M	06	12	2	16	C	G030	1	▲	—
Étape 1			Étape 2		Étape 3			Étape 4		Étape 5		

Étape 1 : La série est P

Le matériau est P

Choisir configuration de tableau (A, B, C, D, E ou F ; voir schéma à la fin de la section sur les nombres de circuits

Étape 2 : Choisir arrivée directe (L), interrupteur d'arrivée (S) ou disjoncteur d'arrivée (M)

Choisir l'intensité du courant d'alimentation (3 ou 4 pôles et l'intensité 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200)

Si un disjoncteur secteur est souhaité, indiquer l'intensité ; Exemple : PPEM06 – disjoncteur secteur 63 A 4 pôles.

Étape 3 : Choisir le nombre de disjoncteurs divisionnaires

Choisir le nombre de pôles

Choisir l'intensité

Choisir le type de disjoncteur

Choisir option différentielle

Choisir option contacts auxiliaires

Le premier chiffre est le nombre de disjoncteurs divisionnaires, le deuxième chiffre est le nombre de pôles, le troisième chiffre est l'intensité, le quatrième chiffre est le type de disjoncteur, le cinquième et le sixième sont les différentiels et/ou auxiliaires en option ; Exemple : 12216CG0301 est un disjoncteur 16 A 2 pôles 30 mA avec un contact de position auxiliaire et courbe de déclenchement C.

Étape 4 : Répéter l'étape 3 pour le nombre de types de disjoncteurs requis (se référer aux configurations standard).

Étape 5 : Options des tableaux : ajouter les options dans l'ordre alphanumérique comme défini dans le Guide de codification du catalogue ou d'options dans la section d'introduction.

Renseignements à noter pour la sélection des tableaux de distribution

Dimension des entrées de câble et des bornes en fonction de l'intensité nominale,

1. Arrivée

Calibre	Section de la borne mm ²	AWG	Plage de raccordement mm ²	AWG	Entrées
40 Amp	10	8	1,5 - 16	16-6	M25
50 Amp	16	6	1,5 - 25	14-6	M32
63 Amp	35	2	2,5 - 50	12-2	M32
80 Amp	35	2	2,5 - 50	12-2	M32
100 Amp	50	1/0	10 - 70	10-1/0	M32/M40
125 Amp	50	1/0	10 - 70	10-1/0	M40/M50
160 Amp	70	2/0	10 - 95	8-2/0	M50/M63
200 Amp	120	4/0	16 - 150	4-4/0	M63/M75
250 Amp	120	4/0	16 - 150	4-4/0	M63/M75

Calibre ①	Section de la borne mm ²	AWG	Plage de raccordement mm ²	AWG	Entrées
20 Amp	6	8	1,5 - 10	22-8	M20
32 Amp	6	8	1,5 - 10	22-8	M25
40 Amp	10	8	1,5 - 16	16-8	M25
50 Amp	16	6	1,5 - 25	14-6	M32
63 Amp	16	6	2,5 - 50	14-6	M32

2. Borniers sortants

Jusqu'à 32 A, équipés de bornes WDU6 en standard.

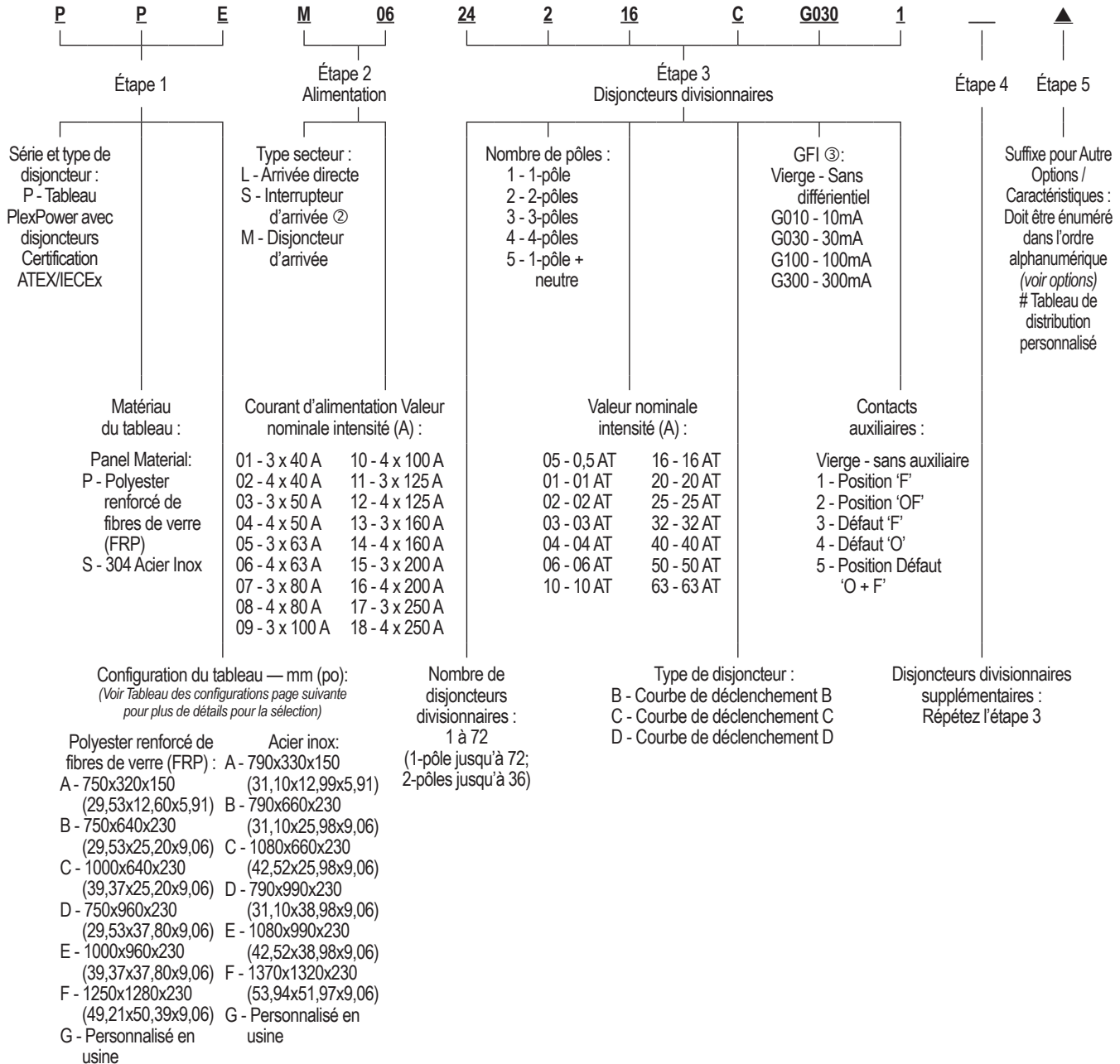
① Dimensions des entrées de câble à vérifier en fonction des câbles utilisés et du calibre des disjoncteurs.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Référence Catalogueing Guide ①



① Veuillez utiliser la codification de catalogue étape par étape à la page suivante.

② Interrupteurs compacts en boîtiers moulés.

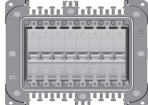
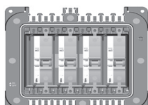
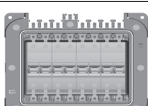
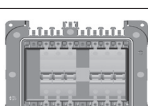
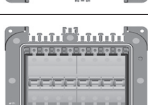

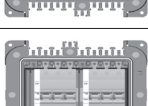

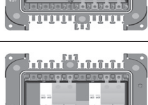

③ Pour des informations détaillées, voir tableau « Disjoncteurs différentiels additionnels Vigi iC60 » sur les pages suivantes.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Guide de sélection des configurations des tableaux

Calibre	Tension	Disjoncteurs divisionnaires	Module 8-pôles	Configurations des circuits		Configurations de tableaux ①				
				Arrivée directe, interrupteur ou disjoncteur	Nombre maxi de circuits par module	A/B	C	D	E	F
				Nombre maximal de modules 8-pôles dans chaque configuration		2	3	4	6	9
						Nombre maximal de circuits par tableau				
63-250 V	220-240/ 380-415, 440 V	1-pôle		8		16	24	32	48	72
		1-pôle + Aux ('F' ou 'O')		4		8	12	16	24	36
		2-pôles		4		8	12	16	24	36
		3-pôles		2		4	6	8	12	18
		4-pôles		2		4	6	8	12	18
		2-pôles + Aux ('F' ou 'O')		2		4	6	8	12	18
		3-pôles + Aux ('F' ou 'O')		2		4	6	8	12	18
		4-pôles + Aux ('F' ou 'O')		1		2	3	4	6	9
		2-pôles + Aux ('F' ou 'O')		2		4	6	8	12	18
		3-pôles + Aux ('F' ou 'O')		1		2	3	4	6	9

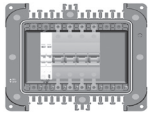
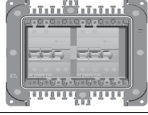
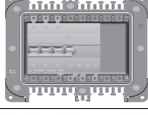
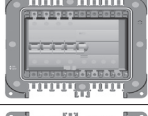
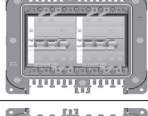

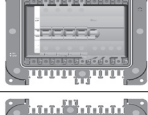


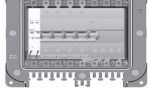
① La configuration du tableau A renferme le même nombre de circuits que la configuration du tableau B, le disjoncteur d'arrivée sans l'interrupteur.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Guide de sélection des configurations des tableaux (continué)

Calibre	Tension	Disjoncteurs divisionnaires	Module 8-pôles	Configurations des circuits		Configurations de tableaux ①				
				Arrivée directe, interrupteur ou disjoncteur	Nombre maxi de circuits par module	A/B	C	D	E	F
				Nombre maximal de modules 8-pôles dans chaque configuration						
						Nombre maximal de circuits par tableau				
63-250 V	220-240/ 380-415, 440 V ③	4-pôles + Aux ('F' ou 'O')		1	2	3	4	6	9	
		2-pôles + GFI		2	4	6	8	12	18	
		3-pôles + GFI		1	2	3	4	6	9	
		4-pôles + GFI		1	2	3	4	6	9	
		2-pôles + Différentiel + Aux ('F' ou 'O')		2	4	6	8	12	18	
		3-pôles + Différentiel + Aux ('F' ou 'O')		1	2	3	4	6	9	
		4-pôles + Différentiel + Aux ('F' ou 'O')		1	2	3	4	6	9	
		2-pôles + Différentiel + Aux ('F' ou 'O')		1	2	3	4	6	9	
		3-pôles + Différentiel + Aux ('F' ou 'O')		1	2	3	4	6	9	
		4-pôles + Différentiel + Aux ('F' ou 'O') ②		1	2	3	4	6	9	

① La configuration du tableau A renferme le même nombre de circuits que la configuration du tableau B, le disjoncteur d'arrivée sans l'interrupteur.

② Jusqu'à 25 A uniquement.

③ 440 V sans différentiel.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Spécifications des disjoncteurs compacts Schneider

Caractéristiques communes

Tensions assignées	Tension d'isolement (V)	Ui	800
	Tension de tenue au choc (kV)	Uimp	8
	Tension d'utilisation (V)	Ue	CA 50/60 Hz 690
Conformités	Aptitude au sectionnement		CEI/EN 60947-2 Oui
	Catégorie d'emploi		A
	Degré de pollution		CEI 60664-1 3

Pouvoir de coupure

Disjoncteurs	NSX100							NSX160							NSX250											
	B	F	N	H	S	L	R	HB1 ^②	HB2	B	F	N	H	S	L	R	HB1 ^②	HB2	B	F	N	H	S	L	R	HB1 ^②
Courant nominal (A) In	100							100		160								250							250	
Nombre de pôles	2 ^③ , 3, 4							2 ^③ , 3, 4		2 ^③ , 3, 4								2 ^③ , 3, 4							2 ^③ , 3, 4	

Pouvoir de coupure (kA rms)

Icu CA 50/60 Hz	220/240 V	40	85	90	100	120	150	200	—	—	40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	200	—	—
	380/415 V	25	36	50	70	100	150	200	—	—	25	36	50	70	100	150	25	36	50	70	100	150	200	—	—
	440 V	20	35	50	65	90	130	200	—	—	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	200	—	—
	500 V	15	25	36	50	65	70	80	85	100	15	30	36	50	65	70	15	30	36	50	65	70	80	85	100
	525 V	—	22	35	35	40	50	65	80	100	—	22	35	35	40	50	—	22	35	35	40	50	65	80	100
	660/690 V	—	8	10	10	15	20	45	75	100	—	8	10	10	15	20	—	8	10	10	15	20	45	75	100

Pouvoir de coupure en service (kA rms)

Ics CA 50/60 Hz	220/240 V	40	85	90	100	120	150	200	—	—	40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	200	—	—
	380/415 V	25	36	50	70	100	150	200	—	—	25	36	50	70	100	150	25	36	50	70	100	150	200	—	—
	440 V	20	35	50	65	90	130	200	—	—	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	200	—	—
	500 V	7,5	12,5	36	50	65	70	80	85	100	15	30	36	50	65	70	15	30	36	50	65	70	80	85	100
	525 V	—	11	35	35	40	50	65	80	100	—	22	35	35	40	50	—	22	35	35	40	50	65	80	100
	660/690 V	—	4	10	10	15	20	45	75	100	—	8	10	10	15	20	—	8	10	10	15	20	45	75	100

① Caractéristiques électriques selon CEI 60947-2.

② N'existe pas en NSX160 pour R, HB1 et HB2, utiliser un disjoncteur NSX250 avec des déclencheurs adaptés.

③ Disjoncteur 2P dans boîtier 3P pour modèles B et F, uniquement avec déclencheur magneto-thermique.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Spécifications des disjoncteurs divisionnaires Schneider (suite)

Disjoncteurs iC60N — Offre standard — Courbe B, C, D

Courant alternatif (CA) 50/60 Hz — Pouvoir de coupure (Icu)

		Tension (Ue) ①				Tension (Ue) ②	
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)		12 à 133 V	220 à 240 V	380 à 415 V	440 V	400 V	Pouvoir de coupure en service (Ics)
Ph/N (1P, 1P+N)		12 à 60 V	100 à 133 V	220 à 240 V	—	230 V	
Intensité nominale (In)	0,5 à 4 A	50 kA	50 kA	50 kA	25 kA	6 kA	100% de Icu
	6 à 63 A	36 kA	20 kA	10 kA	6 kA	6 kA	75% de Icu

Disjoncteurs iC60H — Offre en option — Courbe B, C, D

Courant alternatif (CA) 50/60 Hz — Pouvoir de coupure (Icu)

		Tension (Ue) ①				Tension (Ue) ②	
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)		12 à 133 V	220 à 240 V	380 à 415 V	440 V	400 V	Pouvoir de coupure en service (Ics)
Ph/N (1P, 1P+N)		12 à 60 V	100 à 133 V	220 à 240 V	—	230 V	
Intensité nominale (In)	0,5 à 4 A	70 kA	70 kA	70 kA	50 kA	10 kA	100% de Icu
	6 à 63 A	42 kA	30 kA	15 kA	10 kA	10 kA	50% de Icu

Disjoncteurs iC60L — Offre en option — Courbe B, C, K, Z

Courant alternatif (CA) 50/60 Hz — Pouvoir de coupure (Icu) selon CEI/EN 60947-2

		Tension (Ue) ①				Tension (Ue) ②	
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)		12 à 133 V	220 à 240 V	380 à 415 V	440 V	400 V	Pouvoir de coupure en service (Ics)
Ph/N (1P)		12 à 60 V	100 à 133 V	220 à 240 V	—	230 V	
Intensité nominale (In)	0,5 à 4 A	100 kA	100 kA	100 kA	70 kA	15 kA	100% de Icu
	6 à 25 A	70 kA	50 kA	25 kA	20 kA	15 kA	50% de Icu
	32/40 A	70 kA	36 kA	20 kA	15 kA	15 kA	50% de Icu
	50/63 A	70 kA	30 kA	15 kA	10 kA	—	50% de Icu

① Pouvoir de coupure (Icu), selon CEI/EN 60947-2.

② Pouvoir de coupure (Icu), selon CEI/EN 60898-1.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Spécifications des disjoncteurs divisionnaires Schneider (suite)

Disjoncteurs différentiels additionnels Vigi iC60 — En option

Tension nominale (Ue) : 230 - 240 V, 400 - 415 V

Fréquence du courant : 50/60 Hz

	Ampères	Sensibilité			
		10 mA	30 mA	300 mA	100 mA
2P	0,5 à 25 A	X	X	X	X
	32 à 40 A	—	X	X	—
	50 à 63 A	—	X	X	X
3P	0,5 à 25 A	—	X	X	—
	32 à 40 A	—	X	X	—
	50 à 63 A	—	X	X	—
4P	0,5 à 25 A	—	X	X	X
	32 à 40 A	—	X	X	—
	50 à 63 A	—	X	X	X

Contact auxiliaire

Maximum	Section de la borne		Plage de raccordement	
	mm ²	AWG	mm ²	AWG
6 A	2,5	12	1,5 - 4	26 - 12

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Sélectivité des protections

En amont : NSX100 — En aval : iC60 — Ue : 380-415 V (Ph/N 220-240 V)

En amont	NSX100						
	NSX100B	NSX100F	NSX100N	NSX100H	NSX100S	NSX100L	
Pouvoir de coupure (kA)	25	36	50	70	100	150	
En aval							
	In maxi. (A)	Icu (kA)	Pouvoir de coupure renforcé (kA)				
iC60N	63	10	20	25	30	30	30
iC60H	40	15	25	36	40	40	40
	63	15	25	36	36	36	36
iC60L	25	25	—	36	40	40	40
	40	20	25	36	40	40	40
	63	15	25	36	36	36	36

En amont : NSX160 — En aval : C60 — Ue : 380-415 V (Ph/N 220-240 V)

En amont	NSX160						
	NSX160B	NSX160F	NSX160N	NSX160H	NSX160S	NSX160L	
Pouvoir de coupure (kA)	25	36	50	70	100	150	
En aval							
	In maxi. (A)	Icu (kA)	Pouvoir de coupure renforcé (kA)				
iC60N	63	10	20	25	30	30	30
iC60H	40	15	25	36	40	40	40
	63	15	25	30	30	30	30
iC60L	25	25	—	36	40	40	40
	40	20	25	36	40	40	40
	63	15	25	30	36	36	36

Upstream : NSX250 — Downstream : iC60 — Ue : 380-415 V (Ph/N 220-240 V)

En amont	NSX250						
	NSX250B	NSX250F	NSX250N	NSX250H	NSX250S	NSX250L	
Pouvoir de coupure (kA)	25	36	50	70	100	150	
En aval							
	In maxi. (A)	Icu (kA)	Pouvoir de coupure renforcé (kA)				
iC60N	40	10	20	25	30	30	30
	63	10	20	25	25	25	25
iC60H	40	15	25	30	30	30	30
	63	15	25	25	25	25	25
iC60L	25	25	—	30	30	30	30
	40	20	25	30	30	30	30
	63	15	25	25	25	25	25

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Sélectivité des protections (suite)

En amont : NSX100 — En aval : iC60 — Ue : 440 V

En amont	NSX100						
	NSX100B	NSX100F	NSX100N	NSX100H	NSX100S	NSX100L	
Pouvoir de coupure (kA)	20	35	50	65	90	130	
En aval							
	In maxi. (A)	Icu (kA)	Pouvoir de coupure renforcé (kA)				
iC60N		6	15	15	20	20	20
iC60H		10	20	20	25	25	25
iC60L	≤ 25 A	20	—	—	25	25	25
	32-40 A	15	20	20	25	25	25
	50-63 A	10	—	—	—	—	—

En amont : NSX160 — En aval : iC60 — Ue : 440 V

En amont	NSX160						
	NSX160B	NSX160F	NSX160N	NSX160H	NSX160S	NSX160L	
Pouvoir de coupure (kA)	20	35	50	65	90	130	
En aval							
	In maxi. (A)	Icu (kA)	Pouvoir de coupure renforcé (kA)				
iC60N		6	15	15	20	20	20
iC60H		10	20	20	25	25	25
iC60L	≤ 25 A	20	—	—	25	25	25
	32-40 A	15	20	20	25	25	25
	50-63 A	10	—	—	—	—	—

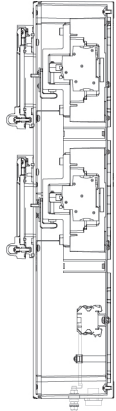
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

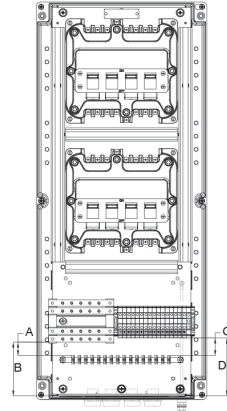
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau A - Version Polyester

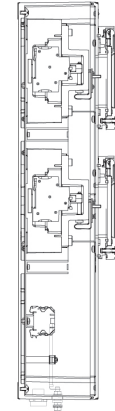
Vue intérieure gauche



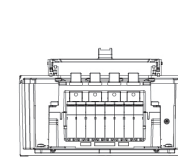
Vue intérieure de face



Vue intérieure droite



Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	26 (1,02)
B	102 (4,02)
C	33 (1,30)
D	109 (4,29)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Arrivée directe	Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs		Entrée Taille Qté 1	Sortants		Entrée Taille Qté 1	Sortants			
2-Pôles 16 A	—	—	—	8	4 x 63 A	M32	8	M20	M40	8	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	—	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau A - Version Polyester

Informations techniques			
Taille tableau A	750 x 320 x 150 mm (29,53 x 12,60 x 5,91 pouces)		
Poids du tableau	40 kg (88 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
Valeurs nominales en A			
	380/415 V	440 V ⑧	
Arrivée	63 A	—	—
Jeu de barres	100 A	—	—
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	100 A, 3 Ph, 5 W	—	—

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Qté ⑤			
4	35 mm²	16	6 mm²	—	—	—	PPAL068216C	PPAL068216C10N
4	35 mm²	8	6 mm²	8	—	2,5 mm²	PPAL064216C1	PPAL064216C20N
4	35 mm²	8	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPAL064216C4	PPAL064216C30N
4	35 mm²	8	6 mm²	8	2	2,5 mm²	PPAL064216C5	PPAL064216C40N
4	35 mm²	8	6 mm²	—	—	—	PPAL064216CG030	PPAL064216C50N
4	35 mm²	8	6 mm²	8	—	2,5 mm²	PPAL064216C1G030	PPAL064216C60N
4	35 mm²	8	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPAL064216C4G030	PPAL064216C70N
4	35 mm²	4	6 mm²	8	2	2,5 mm²	PPAL062216C5G030	PPAL062216C80N
3	35 mm²	12	6 mm²	—	—	—	PPAL054316C	PPAL054316C10N
3	35 mm²	12	6 mm²	8	—	2,5 mm²	PPAL054316C1	PPAL054316C20N
3	35 mm²	12	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPAL054316C4	PPAL054316C30N
3	35 mm²	6	6 mm²	8	2	2,5 mm²	PPAL052316C5	PPAL052316C40N
3	35 mm²	6	6 mm²	—	—	—	PPAL052316CG030	PPAL052316C50N
3	35 mm²	6	6 mm²	4	—	2,5 mm²	PPAL052316C1G030	PPAL052316C60N
3	35 mm²	6	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPAL052316C4G030	PPAL052316C70N
3	35 mm²	6	6 mm²	4	2	2,5 mm²	PPAL052316C5G030	PPAL052316C80N
4	35 mm²	16	6 mm²	—	—	—	PPAL064416C	PPAL064416C10N
4	35 mm²	8	6 mm²	4	—	2,5 mm²	PPAL062416C1	PPAL062416C20N
4	35 mm²	8	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPAL062416C4	PPAL062416C30N
4	35 mm²	8	6 mm²	4	2	2,5 mm²	PPAL062416C5	PPAL062416C40N
4	35 mm²	8	6 mm²	—	—	—	PPAL062416CG030	PPAL062416C50N
4	35 mm²	8	6 mm²	4	—	2,5 mm²	PPAL062416C1G030	PPAL062416C60N
4	35 mm²	8	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPAL062416C4G030	PPAL062416C70N
4	35 mm²	8	6 mm²	4	2	2,5 mm²	PPAL062416C5G030	PPAL062416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPBL048216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

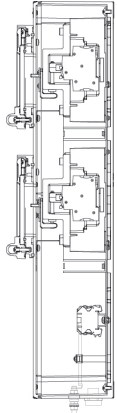
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

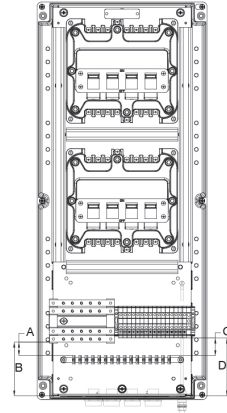
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau A - Version Acier Inox

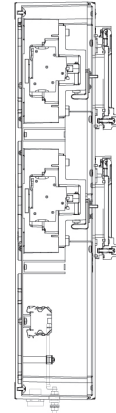
Vue intérieure gauche



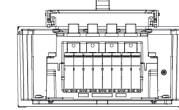
Vue intérieure de face



Vue intérieure droite



Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	26 (1,02)
B	102 (4,02)
C	33 (1,30)
D	109 (4,29)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Arrivée directe	Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs		Entrée Taille Qté 1	Sortants		Entrée Taille Qté 1	Sortants			
2-Pôles 16 A	—	—	—	8	4 x 63 A	M32	8	M20	M40	8	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	—	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau A - Version Acier Inox

Informations techniques

Taille tableau A	790 x 330 x 150 mm (31,10 x 12,99 x 5,91 pouces)		
Poids du tableau	40 kg (88 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
	Pouvoir de coupure en kA		
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V ⑥
Arrivée	63 A	—	—
Jeu de barres	100 A	—	—
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	100 A, 3 Ph, 5 W	—	—

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F » Qté ④	Défaut « O » Qté ⑤	Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PSAL068216C	PSAL068216C10N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PSAL064216C1	PSAL064216C20N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSAL064216C4	PSAL064216C30N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PSAL064216C5	PSAL064216C40N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	—	—	PSAL064216CG030	PSAL064216C50N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PSAL064216C1G030	PSAL064216C60N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSAL064216C4G030	PSAL064216C70N
4	35 mm ²	4	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PSAL062216C5G030	PSAL062216C80N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	—	—	PSAL054316C	PSAL054316C10N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PSAL054316C1	PSAL054316C20N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSAL054316C4	PSAL054316C30N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PSAL052316C5	PSAL052316C40N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	—	—	—	PSAL052316CG030	PSAL052316C50N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PSAL052316C1G030	PSAL052316C60N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSAL052316C4G030	PSAL052316C70N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PSAL052316C5G030	PSAL052316C80N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PSAL064416C	PSAL064416C10N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PSAL062416C1	PSAL062416C20N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSAL062416C4	PSAL062416C30N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PSAL062416C5	PSAL062416C40N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	—	—	PSAL062416CG030	PSAL062416C50N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PSAL062416C1G030	PSAL062416C60N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSAL062416C4G030	PSAL062416C70N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PSAL062416C5G030	PSAL062416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPBL048216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

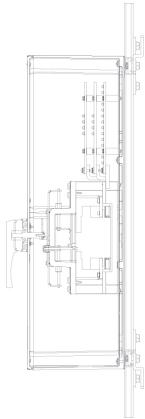
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

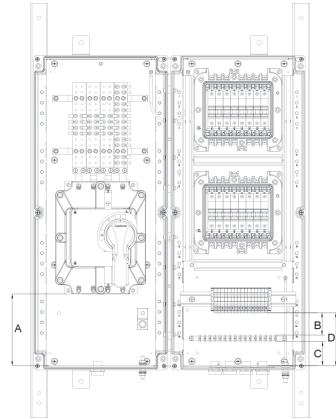
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau B - Version Polyester

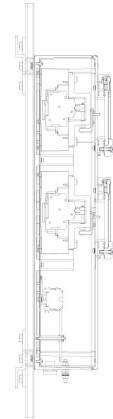
Vue intérieure gauche



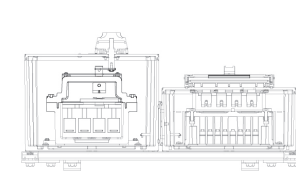
Vue intérieure de face



Vue intérieure droite



Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	17 (0,67)
B	53 (4,02)
C	57 (2,24)
D	126 (4,96)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1	
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs	Arrivée directe	Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté	Taille	Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté			Taille Qty 1
2-Pôles 16 A	—	—	—	8	4 x 63 A	M32	8	M20	M40	8	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	—	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25

Please note the following:

- For KAIC ratings for mains, busbar and branch circuit breakers, refer to Coordination Study Chart.
- FRP coupled enclosures are mounted on side and top of each other.
- Alternative arrangement are available as option, consult local sales representative.
- Number of circuits shown are non GFI and without auxiliary contacts equipped breakers.
- GFI and auxiliary contact equipped breakers number of circuits are determined as total number of circuits. Standard arrangements for all possibilities are listed in standard catalog pages

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau B - Version Polyester

Informations techniques

Taille tableau B	750 x 640 x 230 mm (29,53 x 25,20 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	70 kg (154 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
	Pouvoir de coupure en kA		
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V ⑥
Arrivée	100 A	25	20
Jeu de barres	125 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	100 A, 3 Ph, 5 W	20	15

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Qté ⑤			
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PPBM068216C	PPBM068216C10N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PPBM064216C1	PPBM064216C20N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPBM064216C4	PPBM064216C30N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPBM064216C5	PPBM064216C40N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	—	—	PPBM064216CG030	PPBM064216C50N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PPBM064216C1G030	PPBM064216C60N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPBM064216C4G030	PPBM064216C70N
4	35 mm ²	4	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPBM062216C5G030	PPBM062216C80N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	—	—	PPBM054316C	PPBM054316C10N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PPBM054316C1	PPBM054316C20N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPBM054316C4	PPBM054316C30N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPBM052316C5	PPBM052316C40N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	—	—	—	PPBM052316CG030	PPBM052316C50N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PPBM052316C1G030	PPBM052316C60N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPBM052316C4G030	PPBM052316C70N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PPBM052316C5G030	PPBM052316C80N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PPBM064416C	PPBM064416C10N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PPBM062416C1	PPBM062416C20N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPBM062416C4	PPBM062416C30N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PPBM062416C5	PPBM062416C40N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	—	—	PPBM062416CG030	PPBM062416C50N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PPBM062416C1G030	PPBM062416C60N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPBM062416C4G030	PPBM062416C70N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PPBM062416C5G030	PPBM062416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPBM048216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

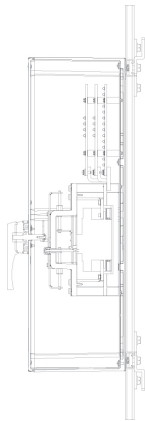
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

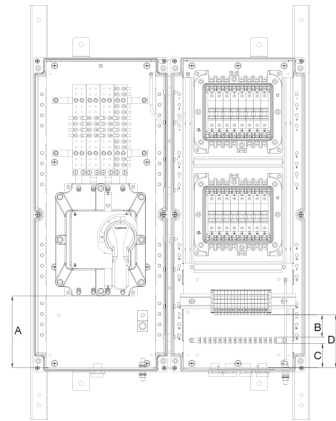
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau B - Version Acier Inox

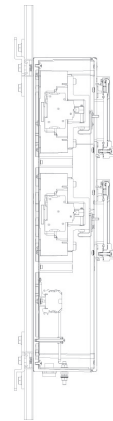
Vue intérieure gauche



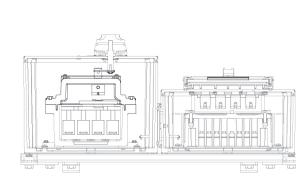
Vue intérieure de face



Vue intérieure droite



Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	17 (0,67)
B	53 (4,02)
C	57 (2,24)
D	126 (4,96)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1	
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs	Arrivée directe	Entrée Taille Qté 1	Sortants		Entrée Taille Qté 1	Sortants			
2-Pôles 16 A	—	—	—	8	4 x 63 A	M32	8	M20	M40	8	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	—	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	2	3 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	M32	2	M20	M40	2	M20	M20	M25

Please note the following:

- For KAIC ratings for mains, busbar and branch circuit breakers, refer to Coordination Study Chart.
- FRP coupled enclosures are mounted on side and top of each other.
- Alternative arrangement are available as option, consult local sales representative.
- Number of circuits shown are non GFI and without auxiliary contacts equipped breakers.
- GFI and auxiliary contact equipped breakers number of circuits are determined as total number of circuits. Standard arrangements for all possibilities are listed in standard catalog pages

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau B - Version Acier Inox

Informations techniques

Taille tableau B	790 x 660 x 230 mm (31,10 x 25,98 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	70 kg (154 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V ⑧
Arrivée	100 A	25	20
Jeu de barres	125 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	100 A, 3 Ph, 5 W	20	15

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Qté ⑤			
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PSBM068216C	PSBM068216C10N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PSBM064216C1	PSBM064216C20N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSBM064216C4	PSBM064216C30N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PSBM064216C5	PSBM064216C40N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	—	—	PSBM064216CG030	PSBM064216C50N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PSBM064216C1G030	PSBM064216C60N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSBM064216C4G030	PSBM064216C70N
4	35 mm ²	4	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PSBM062216C5G030	PSBM062216C80N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	—	—	PSBM054316C	PSBM054316C10N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PSBM054316C1	PSBM054316C20N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSBM054316C4	PSBM054316C30N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PSBM052316C5	PSBM052316C40N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	—	—	—	PSBM052316CG030	PSBM052316C50N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PSBM052316C1G030	PSBM052316C60N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSBM052316C4G030	PSBM052316C70N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PSBM052316C5G030	PSBM052316C80N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PSBM064416C	PSBM064416C10N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PSBM062416C1	PSBM062416C20N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSBM062416C4	PSBM062416C30N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PSBM062416C5	PSBM062416C40N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	—	—	PSBM062416CG030	PSBM062416C50N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PSBM062416C1G030	PSBM062416C60N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSBM062416C4G030	PSBM062416C70N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PSBM062416C5G030	PSBM062416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPBM048216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

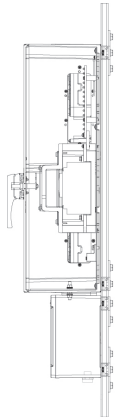
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

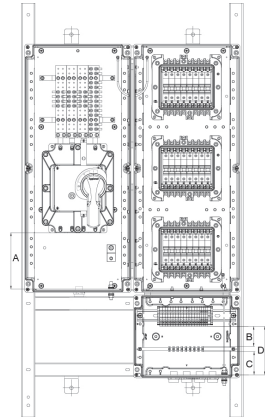
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau C - Version Polyester

Vue intérieure gauche



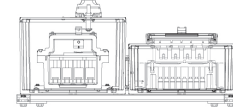
Vue intérieure de face



Vue intérieure droite



Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	170 (6,69)
B	61 (2,40)
C	70 (2,76)
D	147 (5,79)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Arrivée directe	Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs		Entrée Taille Qté 1	Sortants		Entrée Taille Qté 1	Sortants			
2-Pôles 16 A	—	—	—	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	—	—	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	—	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	X	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau C - Version Polyester

Informations techniques			
Taille tableau C	1000 x 640 x 230 mm (39,37 x 25,20 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	80 kg (176 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
Valeurs nominales en A			
	380/415 V	440 V ⑧	
Arrivée	125 A	25	20
Jeu de barres	125 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	125 A, 3 Ph, 5 W	20	15

Bornes ①							Non armé ⑥		
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander	
				Qté ④	Défaut « O » Qté ⑤				
4	50 mm ²	24	6 mm ²	—	—	—	PPCM1212216C	PPCM1212216C10N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	12	—	2,5 mm ²	PPCM066216C1	PPCM066216C20N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPCM066216C4	PPCM066216C30N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	12	2	2,5 mm ²	PPCM066216C5	PPCM066216C40N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	—	—	—	PPCM066216CG030	PPCM066216C50N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	12	—	2,5 mm ²	PPCM066216C1G030	PPCM066216C60N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPCM066216C4G030	PPCM066216C70N	
4	35 mm ²	6	6 mm ²	12	2	2,5 mm ²	PPCM063216C5G030	PPCM063216C80N	
3	35 mm ²	18	6 mm ²	—	—	—	PPCM056316C	PPCM056316C10N	
3	35 mm ²	18	6 mm ²	12	—	2,5 mm ²	PPCM056316C1	PPCM056316C20N	
3	35 mm ²	18	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPCM056316C4	PPCM056316C30N	
3	35 mm ²	9	6 mm ²	6	2	2,5 mm ²	PPCM053316C5	PPCM053316C40N	
3	35 mm ²	9	6 mm ²	—	—	—	PPCM053316CG030	PPCM053316C50N	
3	35 mm ²	9	6 mm ²	6	—	2,5 mm ²	PPCM053316C1G030	PPCM053316C60N	
3	35 mm ²	9	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPCM053316C4G030	PPCM053316C70N	
3	35 mm ²	9	6 mm ²	6	2	2,5 mm ²	PPCM053316C5G030	PPCM053316C80N	
4	35 mm ²	24	6 mm ²	—	—	—	PPCM066416C	PPCM066416C10N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	6	—	2,5 mm ²	PPCM063416C1	PPCM063416C20N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPCM063416C4	PPCM063416C30N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	6	2	2,5 mm ²	PPCM063416C5	PPCM063416C40N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	—	—	—	PPCM063416CG030	PPCM063416C50N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	6	—	2,5 mm ²	PPCM063416C1G030	PPCM063416C60N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPCM063416C4G030	PPCM063416C70N	
4	35 mm ²	12	6 mm ²	6	2	2,5 mm ²	PPCM063416C5G030	PPCM063416C80N	

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPCM0812216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

Équipement de distribution

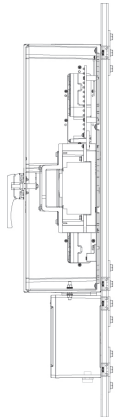
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

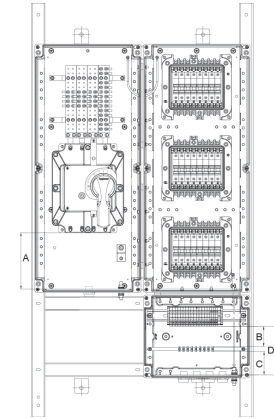
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau C - Version Acier Inox

Vue intérieure gauche



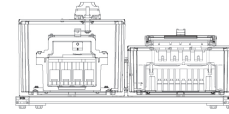
Vue intérieure de face



Vue intérieure droite



Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	170 (6,69)
B	61 (2,40)
C	70 (2,76)
D	147 (5,79)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Arrivée directe	Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs		Entrée Taille Qté 1	Sortants		Entrée Taille Qté 1	Sortants			
2-Pôles 16 A	—	—	—	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	—	—	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	—	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	X	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	3	3 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	3	4 x 63 A	M32	3	M20	M40	3	M20	M20	M25

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau C - Version Acier Inox

Informations techniques

Taille tableau C	1080 x 660 x 230 mm (42,52 x 25,98 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	80 kg (176 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V ⑧
Arrivée	125 A	25	20
Jeu de barres	125 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	125 A, 3 Ph, 5 W	20	15

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Défaut « O »			
4	50 mm²	24	6 mm²	—	—	—	PSCM1212216C	PSCM1212216C10N
4	35 mm²	12	6 mm²	12	—	2,5 mm²	PSCM066216C1	PSCM066216C20N
4	35 mm²	12	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSCM066216C4	PSCM066216C30N
4	35 mm²	12	6 mm²	12	2	2,5 mm²	PSCM066216C5	PSCM066216C40N
4	35 mm²	12	6 mm²	—	—	—	PSCM066216CG030	PSCM066216C50N
4	35 mm²	12	6 mm²	12	—	2,5 mm²	PSCM066216C1G030	PSCM066216C60N
4	35 mm²	12	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSCM066216C4G030	PSCM066216C70N
4	35 mm²	6	6 mm²	12	2	2,5 mm²	PSCM063216C5G030	PSCM063216C80N
3	35 mm²	18	6 mm²	—	—	—	PSCM056316C	PSCM056316C10N
3	35 mm²	18	6 mm²	12	—	2,5 mm²	PSCM056316C1	PSCM056316C20N
3	35 mm²	18	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSCM056316C4	PSCM056316C30N
3	35 mm²	9	6 mm²	6	2	2,5 mm²	PSCM053316C5	PSCM053316C40N
3	35 mm²	9	6 mm²	—	—	—	PSCM053316CG030	PSCM053316C50N
3	35 mm²	9	6 mm²	6	—	2,5 mm²	PSCM053316C1G030	PSCM053316C60N
3	35 mm²	9	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSCM053316C4G030	PSCM053316C70N
3	35 mm²	9	6 mm²	6	2	2,5 mm²	PSCM053316C5G030	PSCM053316C80N
4	35 mm²	24	6 mm²	—	—	—	PSCM066416C	PSCM066416C10N
4	35 mm²	12	6 mm²	6	—	2,5 mm²	PSCM063416C1	PSCM063416C20N
4	35 mm²	12	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSCM063416C4	PSCM063416C30N
4	35 mm²	12	6 mm²	6	2	2,5 mm²	PSCM063416C5	PSCM063416C40N
4	35 mm²	12	6 mm²	—	—	—	PSCM063416CG030	PSCM063416C50N
4	35 mm²	12	6 mm²	6	—	2,5 mm²	PSCM063416C1G030	PSCM063416C60N
4	35 mm²	12	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSCM063416C4G030	PSCM063416C70N
4	35 mm²	12	6 mm²	6	2	2,5 mm²	PSCM063416C5G030	PSCM063416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPCM0812216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

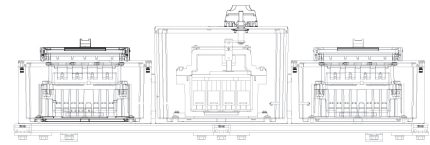
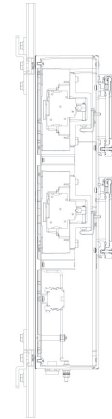
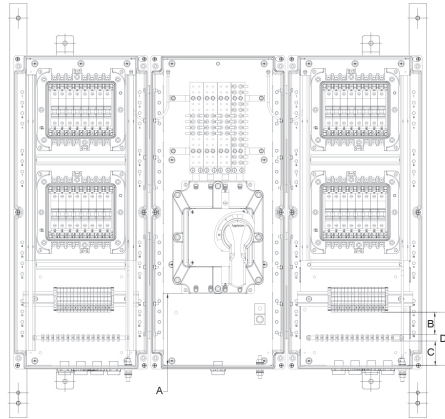
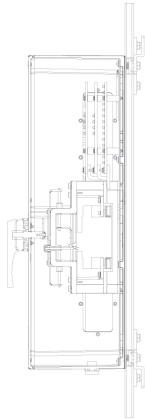
Configuration du tableau D - Version Polyester

Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	171 (6,73)
B	53 (2,09)
C	58 (2,28)
D	127 (5,00)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires					Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs	Arrivée directe	Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté Taille		Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté Taille Qty 1			
2-Pôles 16 A	—	—	—	16	4 x 160 A	M50	16	M20	M50	16	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	—	—	X	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	—	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	X	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	8	3 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	8	3 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	X	8	3 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	8	4 x 63 A	M32	8	M20	M40	8	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25

Équipement de distribution

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau D - Version Polyester

Informations techniques

Taille tableau D	750 x 960 x 230 mm (29,53 x 37,80 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	120 kg (265 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V ⑧
Arrivée	160 A	25	20
Jeu de barres	160 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	160 A, 3 Ph, 5 W	20	15

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Qté ⑤			
4	70 mm ²	32	6 mm ²	—	—	—	PPDM1416216C	PPDM1416216C10N
4	50 mm ²	16	6 mm ²	16	—	2,5 mm ²	PPDM108216C1	PPDM108216C20N
4	50 mm ²	16	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPDM108216C4	PPDM108216C30N
4	50 mm ²	16	6 mm ²	16	2	2,5 mm ²	PPDM108216C5	PPDM108216C40N
4	50 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PPDM108216CG030	PPDM108216C50N
4	50 mm ²	16	6 mm ²	16	—	2,5 mm ²	PPDM108216C1G030	PPDM108216C60N
4	50 mm ²	16	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPDM108216C4G030	PPDM108216C70N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPDM064216C5G030	PPDM064216C80N
3	50 mm ²	24	6 mm ²	—	—	—	PPDM098316C	PPDM098316C10N
3	50 mm ²	24	6 mm ²	16	—	2,5 mm ²	PPDM098316C1	PPDM098316C20N
3	50 mm ²	24	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPDM098316C4	PPDM098316C30N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPDM054316C5	PPDM054316C40N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	—	—	PPDM054316CG030	PPDM054316C50N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PPDM054316C1G030	PPDM054316C60N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPDM054316C4G030	PPDM054316C70N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPDM054316C5G030	PPDM054316C80N
4	35 mm ²	32	6 mm ²	—	—	—	PPDM068416C	PPDM068416C10N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PPDM064416C1	PPDM064416C20N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPDM064416C4	PPDM064416C30N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPDM064416C5	PPDM064416C40N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PPDM064416CG030	PPDM064416C50N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PPDM064416C1G030	PPDM064416C60N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPDM064416C4G030	PPDM064416C70N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPDM064416C5G030	PPDM064416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPDM1016216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

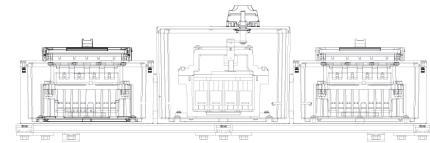
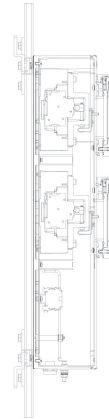
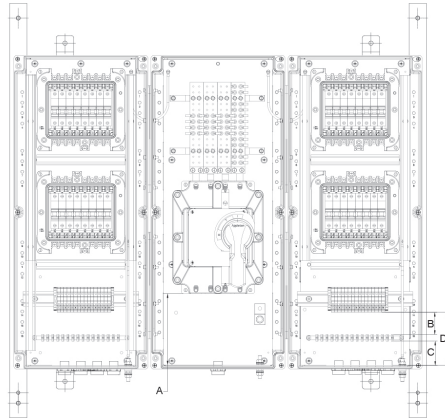
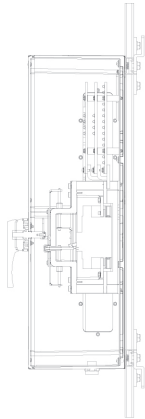
Configuration du tableau D - Version Acier Inox

Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	171 (6,73)
B	53 (2,09)
C	58 (2,28)
D	127 (5,00)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires					Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs	Arrivée directe	Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté	Taille	Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté	Taille Qty 1		
2-Pôles 16 A	—	—	—	16	4 x 160 A	M50	16	M20	M50	16	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	—	—	X	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	—	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M25	M25
2-Pôles 16 A	X	—	X	8	4 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	8	3 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	8	3 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	X	8	3 x 100 A	M40	8	M20	M40	8	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	4	3 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	8	4 x 63 A	M32	8	M20	M40	8	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	4	4 x 63 A	M32	4	M20	M40	4	M20	M25	M25

Équipement de distribution

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau D - Version Acier Inox

Informations techniques			
Taille tableau D	790 x 990 x 230 mm (31,10 x 38,98 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	120 kg (265 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V ⑥
Arrivée	160 A	25	20
Jeu de barres	160 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	160 A, 3 Ph, 5 W	20	15

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Qté ⑤			
4	70 mm²	32	6 mm²	—	—	—	PSDM1416216C	PSDM1416216C10N
4	50 mm²	16	6 mm²	16	—	2,5 mm²	PSDM108216C1	PSDM108216C20N
4	50 mm²	16	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSDM108216C4	PSDM108216C30N
4	50 mm²	16	6 mm²	16	2	2,5 mm²	PSDM108216C5	PSDM108216C40N
4	50 mm²	16	6 mm²	—	—	—	PSDM108216CG030	PSDM108216C50N
4	50 mm²	16	6 mm²	16	—	2,5 mm²	PSDM108216C1G030	PSDM108216C60N
4	50 mm²	16	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSDM108216C4G030	PSDM108216C70N
4	35 mm²	8	6 mm²	8	2	2,5 mm²	PSDM064216C5G030	PSDM064216C80N
3	50 mm²	24	6 mm²	—	—	—	PSDM098316C	PSDM098316C10N
3	50 mm²	24	6 mm²	16	—	2,5 mm²	PSDM098316C1	PSDM098316C20N
3	50 mm²	24	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSDM098316C4	PSDM098316C30N
3	35 mm²	12	6 mm²	8	2	2,5 mm²	PSDM054316C5	PSDM054316C40N
3	35 mm²	12	6 mm²	—	—	—	PSDM054316CG030	PSDM054316C50N
3	35 mm²	12	6 mm²	8	—	2,5 mm²	PSDM054316C1G030	PSDM054316C60N
3	35 mm²	12	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSDM054316C4G030	PSDM054316C70N
3	35 mm²	12	6 mm²	8	2	2,5 mm²	PSDM054316C5G030	PSDM054316C80N
4	35 mm²	32	6 mm²	—	—	—	PSDM068416C	PSDM068416C10N
4	35 mm²	16	6 mm²	8	—	2,5 mm²	PSDM064416C1	PSDM064416C20N
4	35 mm²	16	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSDM064416C4	PSDM064416C30N
4	35 mm²	16	6 mm²	8	2	2,5 mm²	PSDM064416C5	PSDM064416C40N
4	35 mm²	16	6 mm²	—	—	—	PSDM064416CG030	PSDM064416C50N
4	35 mm²	16	6 mm²	8	—	2,5 mm²	PSDM064416C1G030	PSDM064416C60N
4	35 mm²	16	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSDM064416C4G030	PSDM064416C70N
4	35 mm²	16	6 mm²	8	2	2,5 mm²	PSDM064416C5G030	PSDM064416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPDM1016216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

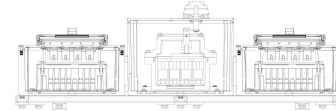
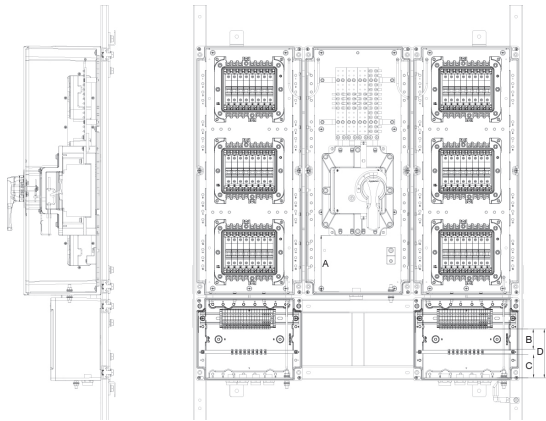
Configuration du tableau E - Version Polyester

Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	171 (6,73)
B	61 (2,40)
C	70 (2,76)
D	147 (5,79)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Arrivée directe	Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs		Entrée Taille Qté 1	Sortants		Entrée Taille Qté 1	Sortants			
2-Pôles 16 A	—	—	—	24	4 x 200 A	M63	24	M20	M63	24	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M32	M32
2-Pôles 16 A	—	—	X	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M32	M32
2-Pôles 16 A	X	—	—	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M32	M32
2-Pôles 16 A	X	—	X	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	12	3 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	12	3 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M32	M32
3-Pôles 16 A	—	—	X	12	3 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	12	4 x 63 A	M32	12	M20	M40	12	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25

Équipement de distribution

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau E - Version Polyester

Informations techniques

Taille tableau E	1000 x 960 x 230 mm (39,37 x 37,80 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	145 kg (320 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V ⑥
Arrivée	200 A	25	20
Jeu de barres	250 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	200 A, 3 Ph, 5 W	20	—

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Qté ⑤			
4	120 mm ²	48	6 mm ²	—	—	—	PPEM1624216C	PPEM1624216C10N
4	50 mm ²	24	6 mm ²	24	—	2,5 mm ²	PPEM1212216C1	PPEM1212216C20N
4	50 mm ²	24	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPEM1212216C4	PPEM1212216C30N
4	50 mm ²	24	6 mm ²	24	2	2,5 mm ²	PPEM1212216C5	PPEM1212216C40N
4	50 mm ²	24	6 mm ²	—	—	—	PPEM1212216CG030	PPEM1212216C50N
4	50 mm ²	24	6 mm ²	24	—	2,5 mm ²	PPEM1212216C1G030	PPEM1212216C60N
4	50 mm ²	24	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPEM1212216C4G030	PPEM1212216C70N
4	35 mm ²	12	6 mm ²	12	2	2,5 mm ²	PPEM066216C5G030	PPEM066216C80N
3	50 mm ²	24	6 mm ²	—	—	—	PPEM1112316C	PPEM1112316C10N
3	50 mm ²	24	6 mm ²	24	—	2,5 mm ²	PPEM1112316C1	PPEM1112316C20N
3	50 mm ²	24	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPEM1112316C4	PPEM1112316C30N
3	35 mm ²	18	6 mm ²	12	2	2,5 mm ²	PPEM056316C5	PPEM056316C40N
3	35 mm ²	18	6 mm ²	—	—	—	PPEM056316CG030	PPEM056316C50N
3	35 mm ²	18	6 mm ²	12	—	2,5 mm ²	PPEM056316C1G030	PPEM056316C60N
3	35 mm ²	18	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPEM056316C4G030	PPEM056316C70N
3	35 mm ²	18	6 mm ²	12	2	2,5 mm ²	PPEM056316C5G030	PPEM056316C80N
4	35 mm ²	48	6 mm ²	—	—	—	PPEM0612416C	PPEM0612416C10N
4	35 mm ²	24	6 mm ²	12	—	2,5 mm ²	PPEM066416C1	PPEM066416C20N
4	35 mm ²	24	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPEM066416C4	PPEM066416C30N
4	35 mm ²	24	6 mm ²	12	2	2,5 mm ²	PPEM066416C5	PPEM066416C40N
4	35 mm ²	24	6 mm ²	—	—	—	PPEM066416CG030	PPEM066416C50N
4	35 mm ²	24	6 mm ²	12	—	2,5 mm ²	PPEM066416C1G030	PPEM066416C60N
4	35 mm ²	24	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPEM066416C4G030	PPEM066416C70N
4	35 mm ²	24	6 mm ²	12	2	2,5 mm ²	PPEM066416C5G030	PPEM066416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPEM1224216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

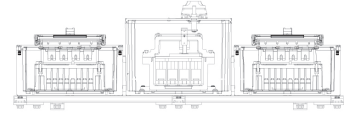
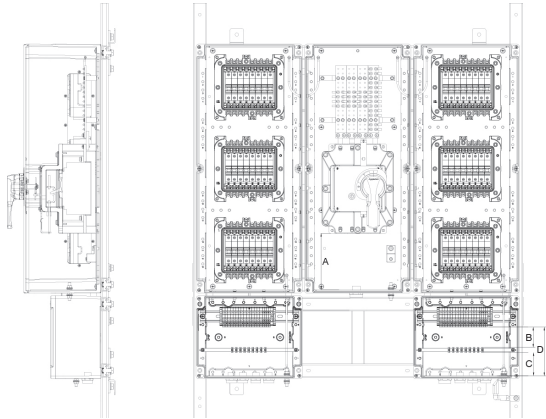
Configuration du tableau E - Version Acier Inox

Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)	
A	171 (6,73)
B	61 (2,40)
C	70 (2,76)
D	147 (5,79)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Arrivée directe	Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs		Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté	Taille	Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté	Taille Qty 1		
2-Pôles 16 A	—	—	—	24	4 x 200 A	M63	24	M20	M63	24	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M32	M32
2-Pôles 16 A	—	—	X	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M32	M32
2-Pôles 16 A	X	—	—	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M32	M32
2-Pôles 16 A	X	—	X	12	4 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	12	3 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	12	3 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M32	M32
3-Pôles 16 A	—	—	X	12	3 x 125 A	M40	12	M20	M40	12	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	6	3 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	12	4 x 63 A	M32	12	M20	M40	12	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	6	4 x 63 A	M32	6	M20	M40	6	M20	M25	M25

Équipement de distribution

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau E - Version Acier Inox

Informations techniques

Taille tableau E	1080 x 990 x 230 mm (42,52 x 38,98 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	145 kg (320 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
	Pouvoir de coupure en kA		
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V ⑥
Arrivée	200 A	25	20
Jeu de barres	250 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	200 A, 3 Ph, 5 W	20	—

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Qté ⑤			
4	120 mm²	48	6 mm²	—	—	—	PSEM1624216C	PSEM1624216C10N
4	50 mm²	24	6 mm²	24	—	2,5 mm²	PSEM1212216C1	PSEM1212216C20N
4	50 mm²	24	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSEM1212216C4	PSEM1212216C30N
4	50 mm²	24	6 mm²	24	2	2,5 mm²	PSEM1212216C5	PSEM1212216C40N
4	50 mm²	24	6 mm²	—	—	—	PSEM1212216CG030	PSEM1212216C50N
4	50 mm²	24	6 mm²	24	—	2,5 mm²	PSEM1212216C1G030	PSEM1212216C60N
4	50 mm²	24	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSEM1212216C4G030	PSEM1212216C70N
4	35 mm²	12	6 mm²	12	2	2,5 mm²	PSEM066216C5G030	PSEM066216C80N
3	50 mm²	24	6 mm²	—	—	—	PSEM1112316C	PSEM1112316C10N
3	50 mm²	24	6 mm²	24	—	2,5 mm²	PSEM1112316C1	PSEM1112316C20N
3	50 mm²	24	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSEM1112316C4	PSEM1112316C30N
3	35 mm²	18	6 mm²	12	2	2,5 mm²	PSEM056316C5	PSEM056316C40N
3	35 mm²	18	6 mm²	—	—	—	PSEM056316CG030	PSEM056316C50N
3	35 mm²	18	6 mm²	12	—	2,5 mm²	PSEM056316C1G030	PSEM056316C60N
3	35 mm²	18	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSEM056316C4G030	PSEM056316C70N
3	35 mm²	18	6 mm²	12	2	2,5 mm²	PSEM056316C5G030	PSEM056316C80N
4	35 mm²	48	6 mm²	—	—	—	PSEM0612416C	PSEM0612416C10N
4	35 mm²	24	6 mm²	12	—	2,5 mm²	PSEM066416C1	PSEM066416C20N
4	35 mm²	24	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSEM066416C4	PSEM066416C30N
4	35 mm²	24	6 mm²	12	2	2,5 mm²	PSEM066416C5	PSEM066416C40N
4	35 mm²	24	6 mm²	—	—	—	PSEM066416CG030	PSEM066416C50N
4	35 mm²	24	6 mm²	12	—	2,5 mm²	PSEM066416C1G030	PSEM066416C60N
4	35 mm²	24	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PSEM066416C4G030	PSEM066416C70N
4	35 mm²	24	6 mm²	12	2	2,5 mm²	PSEM066416C5G030	PSEM066416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPEM1224216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

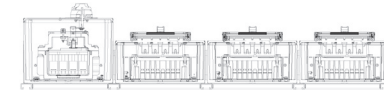
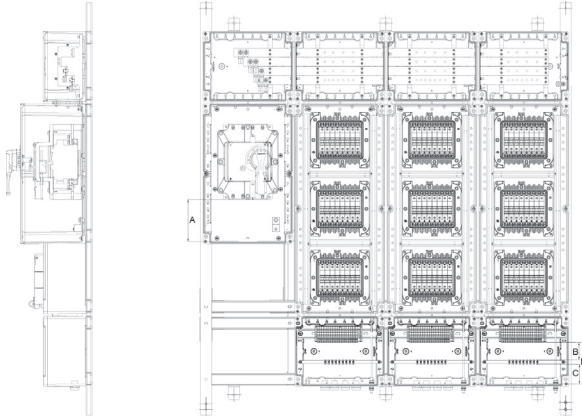
Configuration du tableau F - Version Polyester

Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	150 (5,91)
B	61 (2,40)
C	40 (1,57)
D	147 (5,79)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires					Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs	Arrivée directe	Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté	Taille	Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté	Taille Qty 1		
2-Pôles 16 A	—	—	—	36	4 x 250 A	M63	36	M20	M63	36	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M32	M40
2-Pôles 16 A	—	—	X	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M32	M40
2-Pôles 16 A	X	—	—	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M32	M40
2-Pôles 16 A	X	—	X	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	18	3 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	18	3 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M32	M40
3-Pôles 16 A	—	—	X	18	3 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25

Équipement de distribution

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau F - Version Polyester

Informations techniques

Taille tableau F	1250 x 1280 x 230 mm (49,21 x 50,39 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	200 kg (441 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V ⑧
Arrivée	250 A	25	20
Jeu de barres	250 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	250 A, 3 Ph, 5 W	20	—

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Qté ⑤			
4	120 mm²	72	6 mm²	—	—	—	PPFM1836216C	PPFM1836216C10N
4	120 mm²	36	6 mm²	36	—	2,5 mm²	PPFM1618216C1	PPFM1618216C20N
4	120 mm²	36	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPFM1618216C4	PPFM1618216C30N
4	120 mm²	36	6 mm²	36	2	2,5 mm²	PPFM1618216C5	PPFM1618216C40N
4	120 mm²	36	6 mm²	—	—	—	PPFM1618216CG030	PPFM1618216C50N
4	120 mm²	36	6 mm²	36	—	2,5 mm²	PPFM1618216C1G030	PPFM1618216C60N
4	120 mm²	36	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPFM1618216C4G030	PPFM1618216C70N
4	50 mm²	18	6 mm²	18	2	2,5 mm²	PPFM109216C5G030	PPFM109216C80N
3	120 mm²	36	6 mm²	—	—	—	PPFM1518316C	PPFM1518316C10N
3	120 mm²	36	6 mm²	36	—	2,5 mm²	PPFM1518316C1	PPFM1518316C20N
3	120 mm²	36	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPFM1518316C4	PPFM1518316C30N
3	50 mm²	18	6 mm²	18	2	2,5 mm²	PPFM099316C5	PPFM099316C40N
3	50 mm²	18	6 mm²	—	—	—	PPFM099316CG030	PPFM099316C50N
3	50 mm²	18	6 mm²	18	—	2,5 mm²	PPFM099316C1G030	PPFM099316C60N
3	50 mm²	18	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPFM099316C4G030	PPFM099316C70N
3	50 mm²	18	6 mm²	18	2	2,5 mm²	PPFM099316C5G030	PPFM099316C80N
4	120 mm²	36	6 mm²	—	—	—	PPFM1618416C	PPFM1618416C10N
4	50 mm²	18	6 mm²	18	—	2,5 mm²	PPFM109416C1	PPFM109416C20N
4	50 mm²	18	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPFM109416C4	PPFM109416C30N
4	50 mm²	18	6 mm²	18	2	2,5 mm²	PPFM109416C5	PPFM109416C40N
4	50 mm²	18	6 mm²	—	—	—	PPFM109416CG030	PPFM109416C50N
4	50 mm²	18	6 mm²	18	—	2,5 mm²	PPFM109416C1G030	PPFM109416C60N
4	50 mm²	18	6 mm²	—	2	2,5 mm²	PPFM109416C4G030	PPFM109416C70N
4	50 mm²	18	6 mm²	18	2	2,5 mm²	PPFM109416C5G030	PPFM109416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPFM1436216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

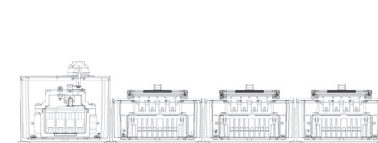
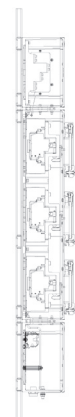
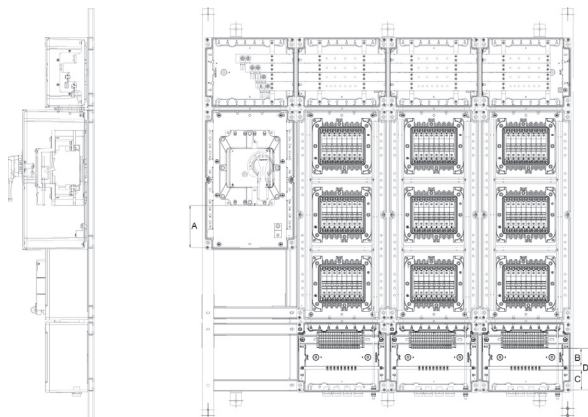
Configuration du tableau F - Version Acier Inox

Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus



Dimensions en millimètres (pouces)

A	150 (5,91)
B	61 (2,40)
C	40 (1,57)
D	147 (5,79)

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Arrivée directe	Entrées câbles armés			Non-Armored Entries			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjoncteurs		Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté	Taille	Entrée Taille Qté 1	Sortants Qté	Taille Qty 1		
2-Pôles 16 A	—	—	—	36	4 x 250 A	M63	36	M20	M63	36	M20	—	—
2-Pôles 16 A	—	X	—	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M32	M40
2-Pôles 16 A	—	—	X	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	—	X	X	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M32	M40
2-Pôles 16 A	X	—	—	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	—	—
2-Pôles 16 A	X	X	—	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M32	M40
2-Pôles 16 A	X	—	X	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M20	M25
2-Pôles 16 A	X	X	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25
3-Pôles 16 A	—	—	—	18	3 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	—	—
3-Pôles 16 A	—	X	—	18	3 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M32	M40
3-Pôles 16 A	—	—	X	18	3 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	—	X	X	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25
3-Pôles 16 A	X	—	—	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	—	—
3-Pôles 16 A	X	X	—	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M25	M25
3-Pôles 16 A	X	—	X	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M20	M25
3-Pôles 16 A	X	X	X	9	3 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25
4-Pôles 16 A	—	—	—	18	4 x 200 A	M63	18	M20	M63	18	M20	—	—
4-Pôles 16 A	—	X	—	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	—	—	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	—	X	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25
4-Pôles 16 A	X	—	—	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	—	—
4-Pôles 16 A	X	X	—	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M25	M25
4-Pôles 16 A	X	—	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M20	M25
4-Pôles 16 A	X	X	X	9	4 x 100 A	M40	9	M20	M40	9	M20	M32	M25

Équipement de distribution

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration du tableau F - Version Acier Inox

Informations techniques

Taille tableau F	1370 x 1320 x 230 mm (53,94 x 51,97 x 9,06 pouces)		
Poids du tableau	200 kg (441 lb)		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
	Pouvoir de coupure en kA		
	Valeurs nominales en A		
		380/415 V	440 V ⑧
Arrivée	250 A	25	20
Jeu de barres	250 A	50	50
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	0,5 à 4 A	50	25
Disjoncteurs divisionnaires ⑦	6 à 63 A	10	6
Configuration du tableau	250 A, 3 Ph, 5 W	20	—

Bornes ①							Non armé ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Position « F »		Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
				Qté ④	Qté ⑤			
4	120 mm ²	72	6 mm ²	—	—	—	PSFM1836216C	PSFM1836216C10N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	36	—	2,5 mm ²	PSFM1618216C1	PSFM1618216C20N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSFM1618216C4	PSFM1618216C30N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	36	2	2,5 mm ²	PSFM1618216C5	PSFM1618216C40N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	—	—	—	PSFM1618216CG030	PSFM1618216C50N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	36	—	2,5 mm ²	PSFM1618216C1G030	PSFM1618216C60N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSFM1618216C4G030	PSFM1618216C70N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	PSFM109216C5G030	PSFM109216C80N
3	120 mm ²	36	6 mm ²	—	—	—	PSFM1518316C	PSFM1518316C10N
3	120 mm ²	36	6 mm ²	36	—	2,5 mm ²	PSFM1518316C1	PSFM1518316C20N
3	120 mm ²	36	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSFM1518316C4	PSFM1518316C30N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	PSFM099316C5	PSFM099316C40N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	—	—	—	PSFM099316CG030	PSFM099316C50N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	18	—	2,5 mm ²	PSFM099316C1G030	PSFM099316C60N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSFM099316C4G030	PSFM099316C70N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	PSFM099316C5G030	PSFM099316C80N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	—	—	—	PSFM1618416C	PSFM1618416C10N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	—	2,5 mm ²	PSFM109416C1	PSFM109416C20N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSFM109416C4	PSFM109416C30N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	PSFM109416C5	PSFM109416C40N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	—	—	—	PSFM109416CG030	PSFM109416C50N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	—	2,5 mm ²	PSFM109416C1G030	PSFM109416C60N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PSFM109416C4G030	PSFM109416C70N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	PSFM109416C5G030	PSFM109416C80N

① Tableaux fournis avec les bornes et une barre de terre.

② Les câbles d'arrivée se raccordent directement sur les bornes du disjoncteur.

③ Nombre de bornes fournis pour les disjoncteurs divisionnaires.

④ Chaque contact de position « F » est raccordé individuellement sur le bornier.

⑤ Tous les contacts de défaut « O » sont raccordés en série et ramenés sur deux bornes uniquement.

⑥ Pour les versions avec câbles armés remplacez la lettre A par la lettre N, à la fin de la référence catalogue, exemple : PPFM1436216C10A.

⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

⑧ Sans différentiel.

Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

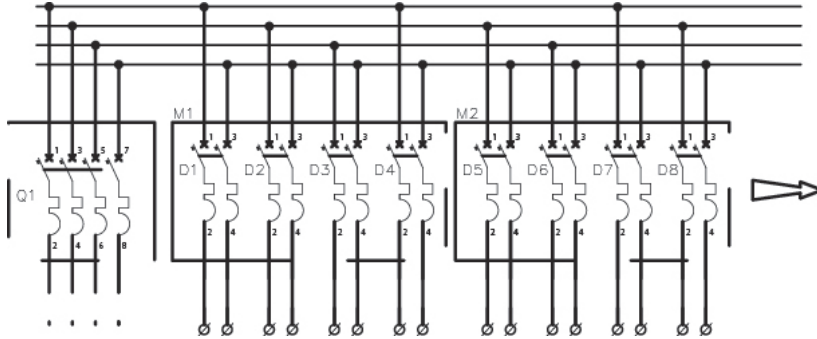
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Schémas de câblage

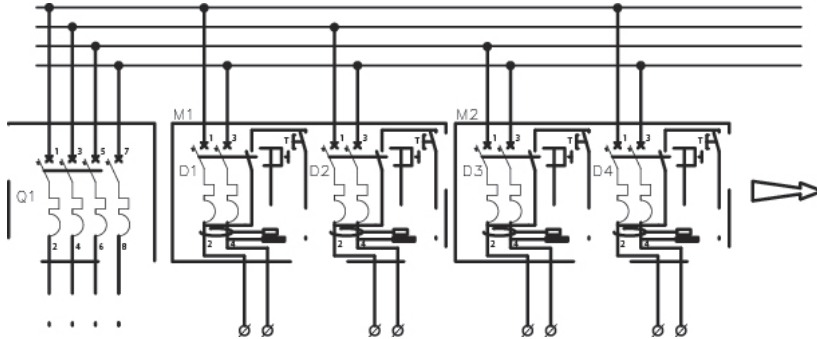
Configurations des tableaux B, C, D, E, F — Pour la Configuration du tableau A, retirer le disjoncteur d'arrivée des schémas de câblage

Q1 : Disjoncteur d'arrivée
 M1-M8 : Boîtier modulaire
 D1-▲ : Disjoncteurs divisionnaires

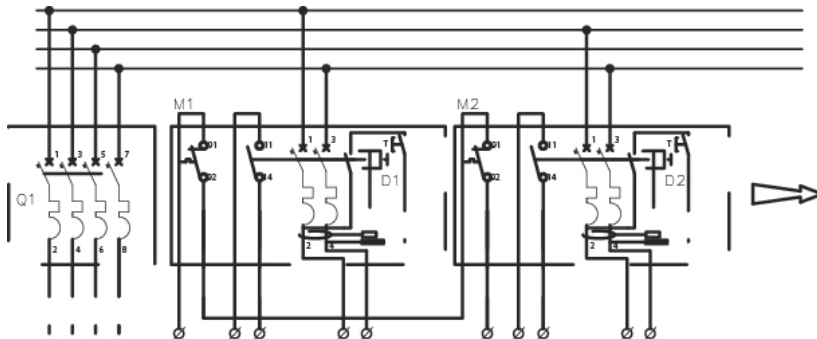
2-pôles



2-pôles + disjoncteur différentiel



2-pôles + disjoncteur différentiel + Aux. 'F' + Aux. 'O'



Équipement de distribution

▲ Le nombre de disjoncteurs divisionnaires varie en fonction du nombre de boîtiers modulaires.

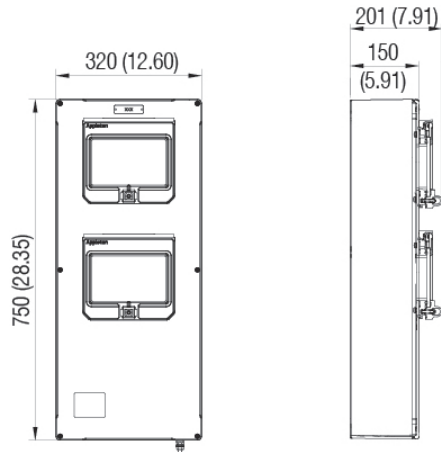
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

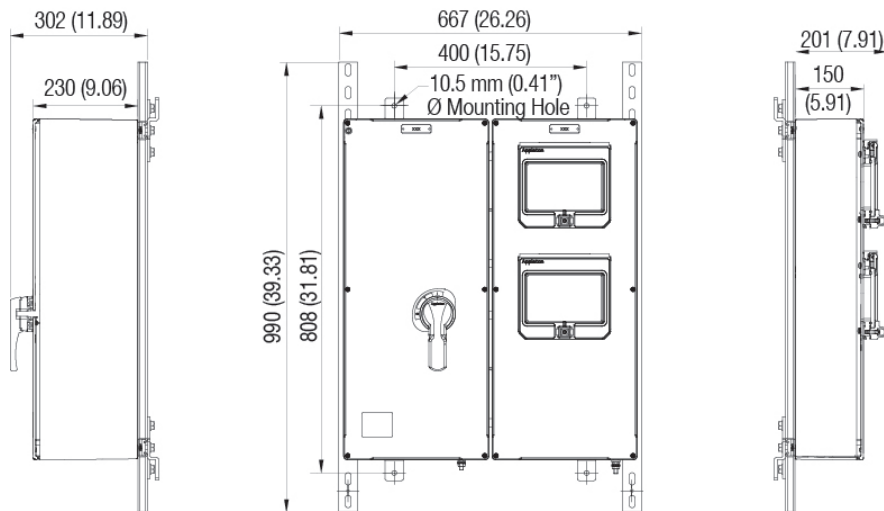
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Encombrement des tableaux - Version Polyester — Dimensions en millimètres (pouces)

Configuration du tableau A



Configuration du tableau B



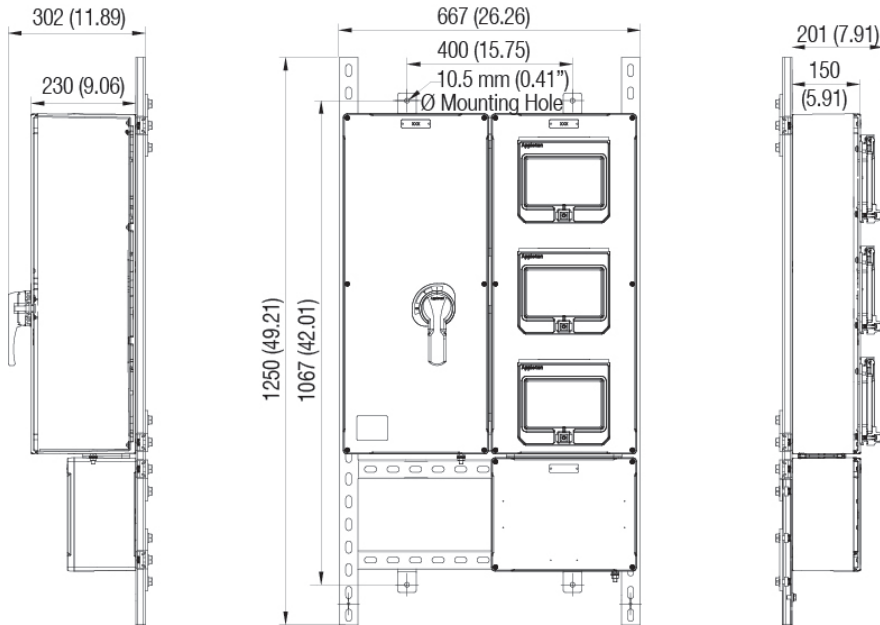
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

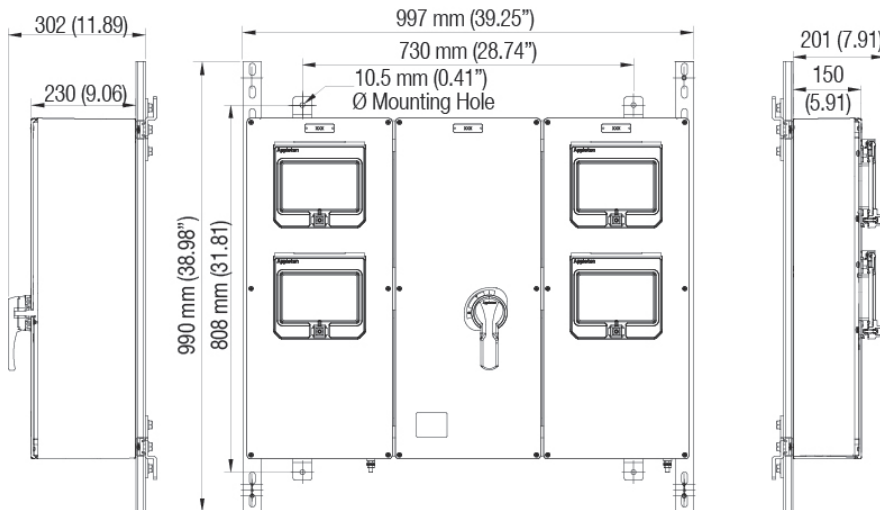
ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Encombrement des tableaux - Version Polyester — Dimensions en millimètres (pouces)

Configuration du tableau C



Configuration du tableau D



Équipement de distribution

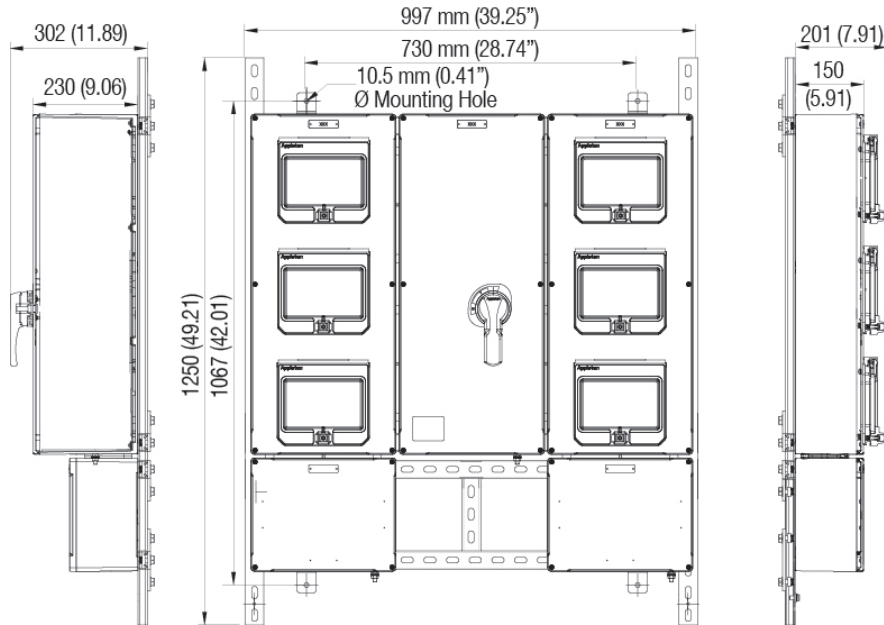
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

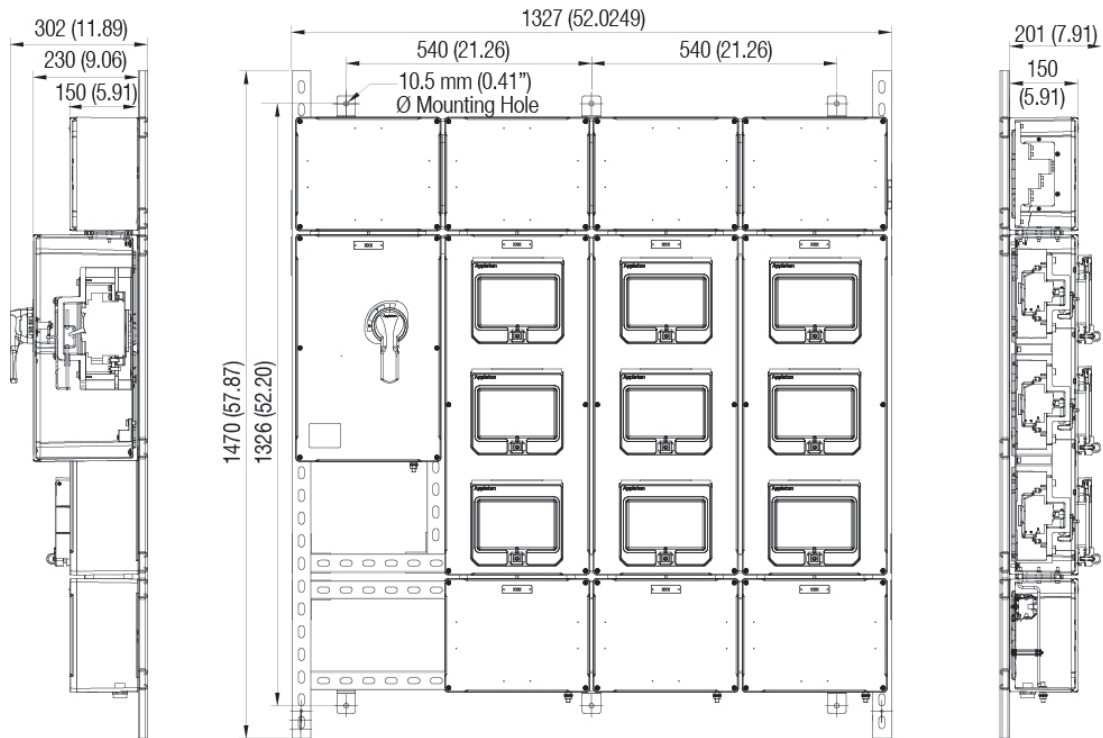
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Encombrement des tableaux - Version Polyester — Dimensions en millimètres (pouces)

Configuration du tableau E



Configuration du tableau F



Équipement de distribution

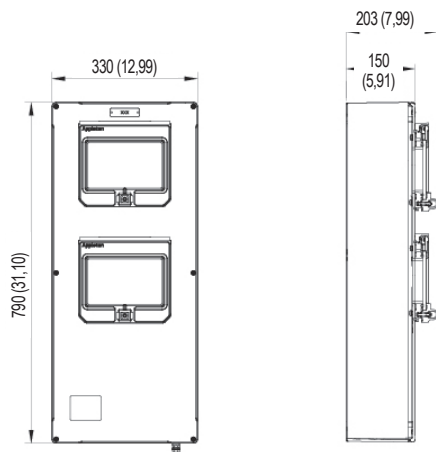
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

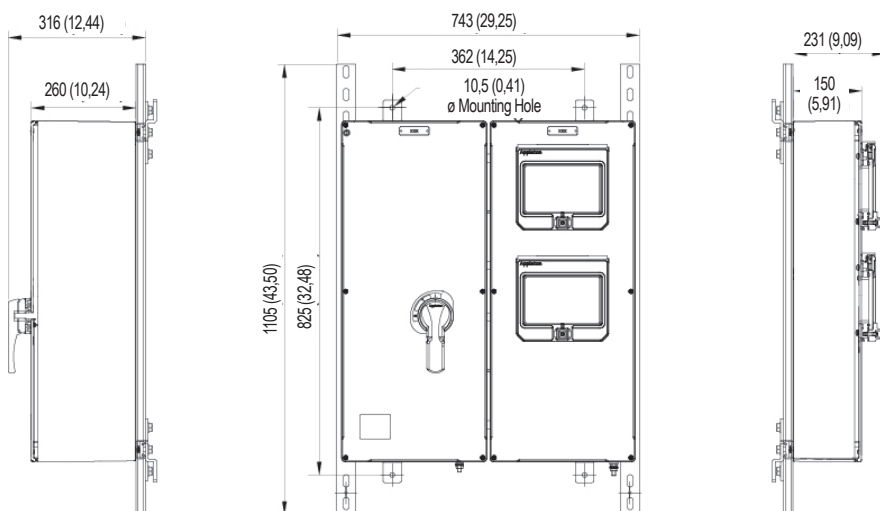
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Encombrement des tableaux - Version Acier Inox — Dimensions en millimètres (pouces)

Configuration du tableau A



Configuration du tableau B



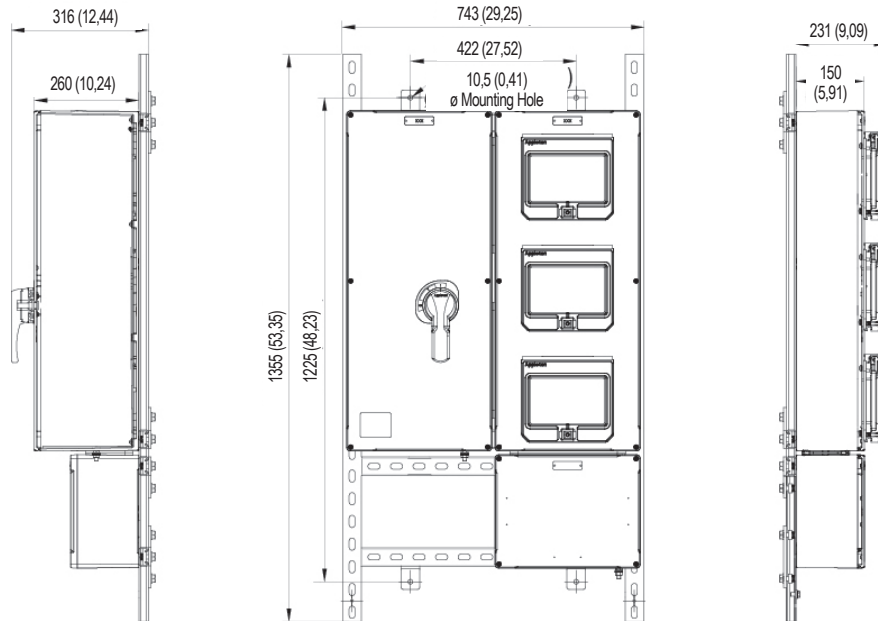
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

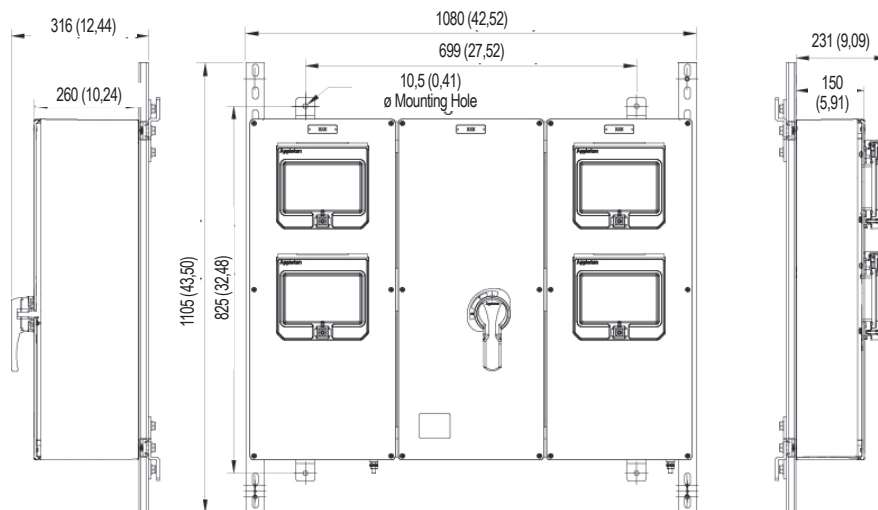
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Encombrement des tableaux - Version Acier Inox — Dimensions en millimètres (pouces)

Configuration du tableau C



Configuration du tableau D



Équipement de distribution

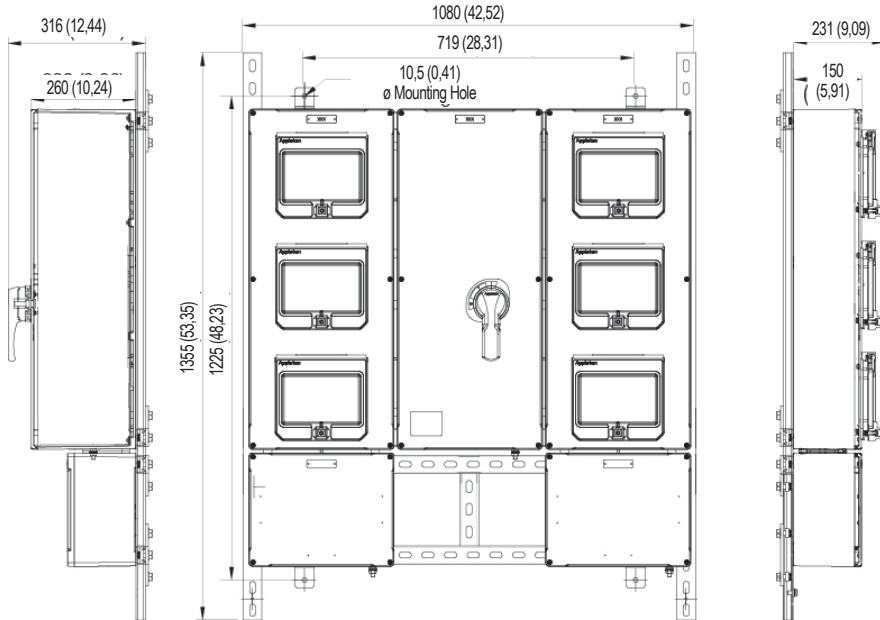
Série P Tableaux de distribution CEI PlexPower™

Sécurité augmentée

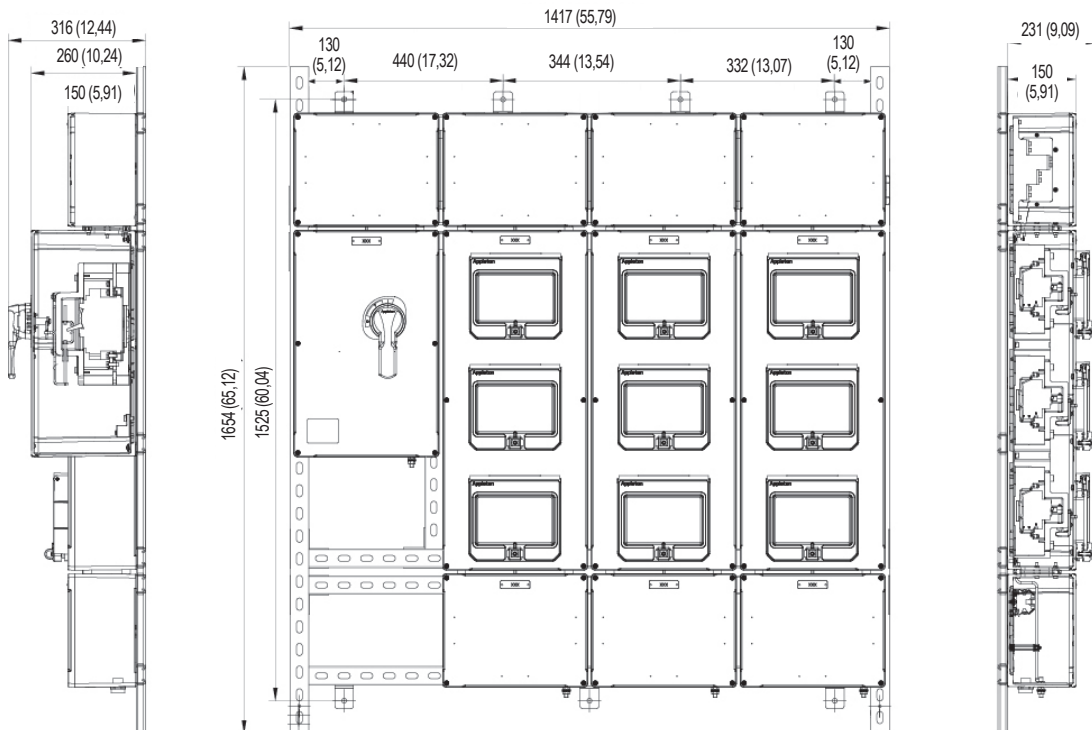
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Encombrement des tableaux - Version Acier Inox — Dimensions en millimètres (pouces)

Configuration du tableau E



Configuration du tableau F



Équipement de distribution