

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Protection et contrôle du matériel électrique dans les zones à risques d'explosion où sont présents des vapeurs inflammables, des gaz ou des poussières inflammables, dangereux tels que :
 - les usines pétrolières
 - les usines chimiques
 - les raffineries
 - les autres installations de procédé
- Utilisés pour la protection et la distribution des circuits d'éclairage, de traçage électrique, de vannes motorisées et autres applications nécessitant une protection électrique.
- Installation sur les sites chimiques et pétrochimiques, dans les raffineries et tous les sites de production.

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 qui utilise des boîtiers de disjoncteurs individuels pour minimiser les arrêts et les coûts associés à l'entretien des disjoncteurs 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 plastique temporaire non Ex - Tableaux pré-câblés
 - Couleur des conducteurs : phases, neutre (bleu) et terre (jaune/vert)
 - Disjoncteurs actionnables derrière une fenêtre amovible sous tension
 - Goulotte 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 ① facilement disponibles pour le remplacement.
- Les tableaux PlexPower peuvent être équipés de disjoncteurs ABB ② (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 :
 - 1 pôle : 120, 240 V, 63 A maxi.
 - 2, 3 et 4 pôles : 240 à 440 V, 63 A maximum.
 - 2, 3 et 4 pôles avec différentiel : 240 à 415 V, 63 V maximum.
- Les bornes des disjoncteurs divisionnaires sont repérées :
 - Chiffres impairs en amont
 - Chiffres pairs en aval
- Disjoncteur d'arrivée :
 - 40 à 250 A, 2, 3 ou 4 pôles.



- Les disjoncteurs d'arrivée et divisionnaires peuvent être cadenassés en position « marche » (On) ou « arrêt » (Off).
- Boîtiers modulaires fournis avec visserie imperdable.
- 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 : -25 °C à +55 °C.
 - Sans coupure de charge : -40 °C.

Matériaux standard

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

Options

A indiquer par ordre alphanumérique à la fin de la référence catalogue.

- Valve de purge, ajouter suffixe —**D**.
- Valve de purge, respirateur, ajouter suffixe —**DV**.
- Plaque d'ajour démontable, spécifier suffixe —**GPP** = plaque en plastique, —**GPB** = plaque en laiton.
- Étiquette d'identification en acier inoxydable (légende à spécifier), ajouter suffixe. —**SP**.
- Voltmètre, ajouter suffixe —**VM** ③.
- Ampèremètre, ajouter suffixe —**AM** ③.
- Fourniture des entrées de câble, ajouter suffixe —**CG**; (détails des câbles à fournir par le client).
- Pour Ex de IIC, ajouter suffixe —**IIC**.
- Châssis pour montage au sol, avec ou sans auvent, contactez votre représentant commercial pour plus d'informations.

① Schneider est une marque déposée de Schneider Electric SA.

② ABB Asea Brown Boveri Ltd est enregistré au registre du commerce de Zurich, en Suisse.

③ Veuillez contacter votre représentant commercial local pour les options de voltmètre et d'ampèremètre.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Certifications

◆ Certification ATEX/IECEX

• Certification type PlexPower

- Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/EC: Ⓜ II2G
 - Niveau de Protection: EPL Gb
 - Type de Protection: Ex db eb IIB+H₂
 - Classe de Température: T5 pour Ta ≤ +40 °C; T4 pour +55°C
- Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX: Ⓜ II2D
 - Niveau de protection: EPL Db
 - Type de Protection: Ex tb IIIC
 - Température de Surface: 95°C pour Ta ≤ +40 °C et 130 °C pou Ta ≤ +55 °C
- Températures ambiantes:
 - en standard: -25 °C à +55 °C
 - sans coupure de charge: -40 °C à +55 °C
- Déclaration de Conformité CE : 50304
- Certificat ATEX: LCIE 13 ATEX 3083X
- Certificat IECEX: IECEX LCIE 13.0073X
- Indice de Protection according EN/IEC 60529: IP66
- Résistance mécanique: IK10

◆ Certification EURASEC

- EURASEC N° TC RU C-FR.r505.B.00911

◆ Autre Certification ①

- Certificat Inmetro: BVC 14.3755-X

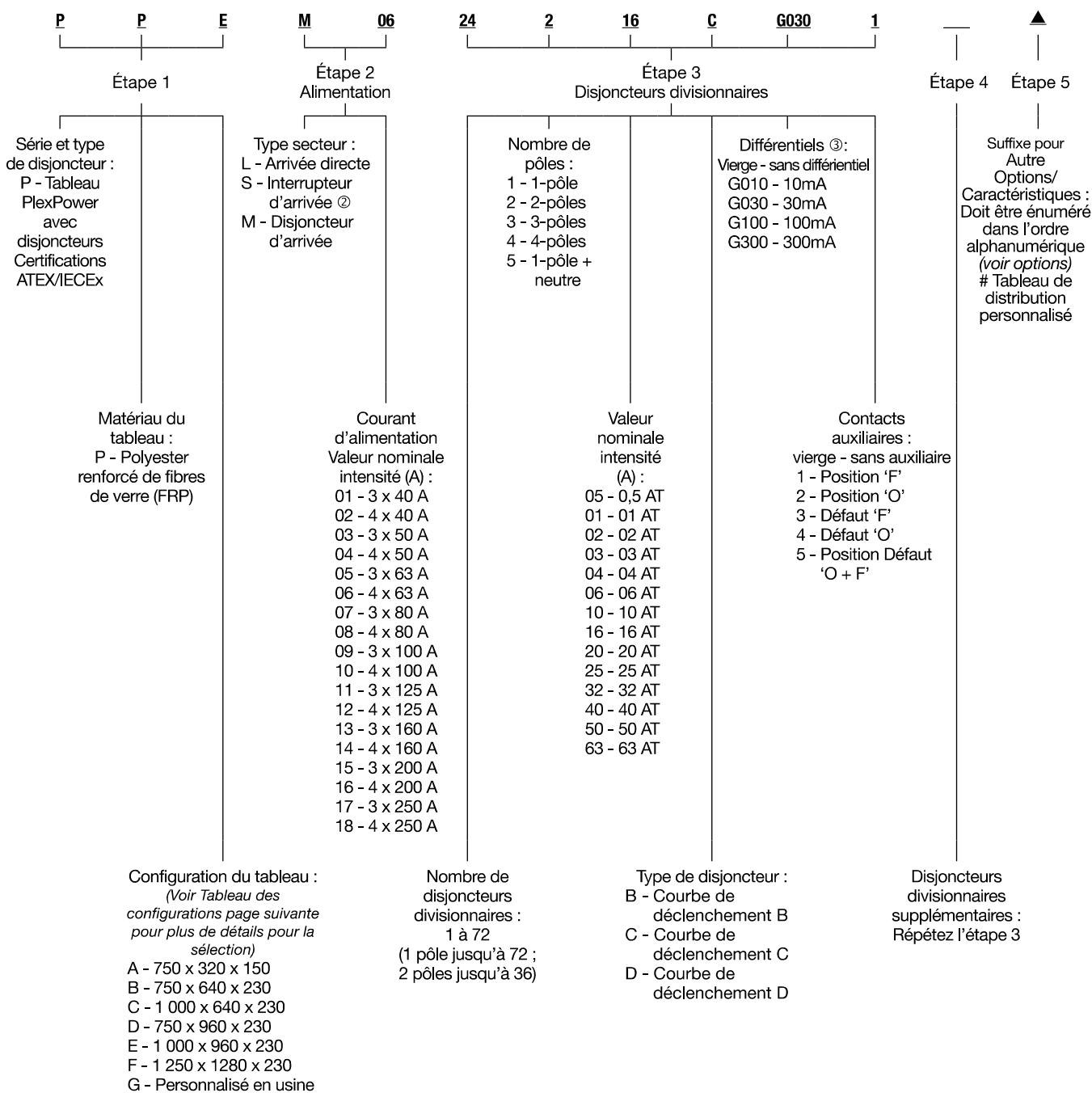
① Certification Inmetro disponible uniquement sur demande spéciale.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Codification des références 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 PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

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, 250). *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 A	10	8	1,5 - 16	16-6	M25
50 A	16	6	1,5 - 25	14-6	M32
63 A	35	2	2,5 - 50	12-2	M32
80 A	35	2	2,5 - 50	12-2	M32
100 A	50	1/0	10 - 70	10-1/0	M32/M40
125 A	50	1/0	10 - 70	10-1/0	M40/M50
160 A	70	2/0	10 - 95	8-2/0	M50/M63
200 A	120	4/0	16 - 150	4-4/0	M63/M75
250 A	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 A	6	8	1,5 - 10	22-8	M20
32 A	6	8	1,5 - 10	22-8	M25
40 A	10	8	1,5 - 16	16-8	M25
50 A	16	6	1,5 - 25	14-6	M32
63 A	16	6	2,5 - 50	14-6	M32

2. Borniers sortants : Jusqu'à 32 A, équipés de bornes WDU6 en standard.

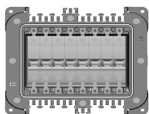
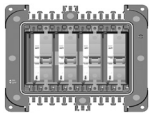
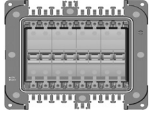
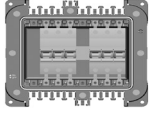
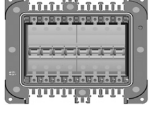
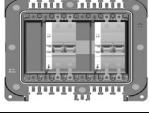
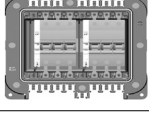
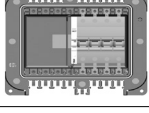
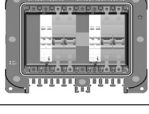
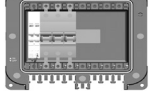
① Dimensions des entrées de câble à vérifier en fonction des câbles utilisés et du calibre des disjoncteurs.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Guide de sélection des configurations des tableaux

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

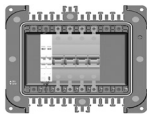
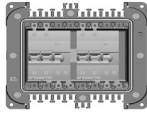
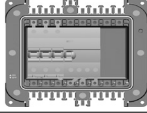
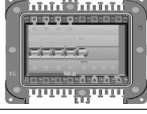
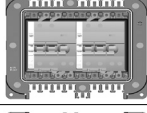

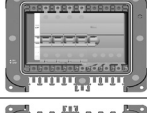


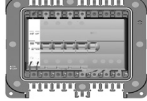
① La configuration du tableau A renferme le même nombre de circuits que la configuration du tableau B, le disjoncteur d'arrivée sans l'interrupteur.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Guide de sélection des configurations des tableaux (suite)

Intensité	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
63-250 A	220-240/ 380-415, 440 V	4 pôles + Aux ('F' + 'O')		1	2	3	4	6	9	
		2 pôles + Différentiel		2	4	6	8	12	18	
		3 pôles + Différentiel		1	2	3	4	6	9	
		4 pôles + Différentiel		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' + 'O')		1	2	3	4	6	9	
		3 pôles + Différentiel + Aux ('F' + '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 PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Spécifications des disjoncteurs compacts Schneider

Caractéristiques communes

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

Pouvoir de coupure

Disjoncteurs	Pouvoir de coupure ①	NSX100						NSX160						NSX250											
		B	F	N	H	S	L	R	HB1 ②	HB2	B	F	N	H	S	L	B	F	N	H	S	L	R	HB1 ②	HB2
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 PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Spécifications des disjoncteurs divisionnaires Schneider

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

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

		Tension (Ue) ①				Tension (Ue) ②		Pouvoir de coupure en service (Ics)
		12 à 133 V	220 à 240 V	380 à 415 V	440 V	400 V	230 V	
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)		12 à 133 V	220 à 240 V	380 à 415 V	440 V	400 V	100 % de Icu	
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	75 % de Icu	
	6 à 63 A	36 kA	20 kA	10 kA	6 kA	6 kA		

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		Pouvoir de coupure en service (Ics)
		12 à 133 V	220 à 240 V	380 à 415 V	440 V	400 V	230 V	
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)		12 à 133 V	220 à 240 V	380 à 415 V	440 V	400 V	100 % de Icu	
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	50 % de Icu	
	6 à 63 A	42 kA	30 kA	15 kA	10 kA	10 kA		

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

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

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

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

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 PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

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		Pouvoir de coupure renforcé (kA)						
In maxi. (A)	Icu (kA)							
iC60N	63	10	20	25	30	30	30	30
iC60H	40	15	25	36	40	40	40	40
	63	15	25	36	36	36	36	36
iC60L	25	25	—	36	40	40	40	40
	40	20	25	36	40	40	40	40
	63	15	25	36	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		Pouvoir de coupure renforcé (kA)						
In maxi. (A)	Icu (kA)							
iC60N	63	10	20	25	30	30	30	30
iC60H	40	15	25	36	40	40	40	40
	63	15	25	30	30	30	30	30
iC60L	25	25	—	36	40	40	40	40
	40	20	25	36	40	40	40	40
	63	15	25	30	36	36	36	36

En amont : NSX250 — En aval : 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		Pouvoir de coupure renforcé (kA)						
In maxi. (A)	Icu (kA)							
iC60N	40	10	20	25	30	30	30	30
	63	10	20	25	25	25	25	25
iC60H	40	15	25	30	30	30	30	30
	63	15	25	25	25	25	25	25
iC60L	25	25	—	30	30	30	30	30
	40	20	25	30	30	30	30	30
	63	15	25	25	25	25	25	25

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

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		Pouvoir de coupure renforcé (kA)					
Pouvoir de coupure (kA)							
iC60N	6	15	15	20	20	20	20
iC60H	10	20	20	25	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		Pouvoir de coupure renforcé (kA)					
Pouvoir de coupure (kA)							
iC60N	6	15	15	20	20	20	20
iC60H	10	20	20	25	25	25	25
iC60L	≤ 25 A	20	—	—	25	25	25
	32-40 A	15	20	20	25	25	25
	50-63 A	10	—	—	—	—	—

Distribution

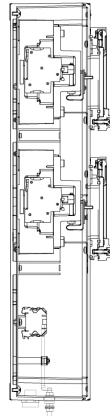
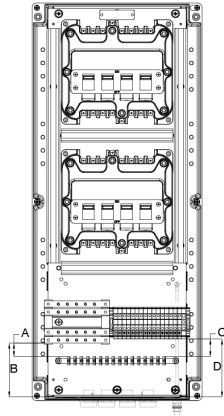
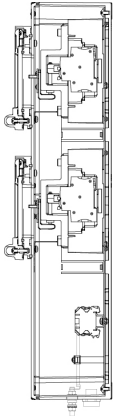
TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

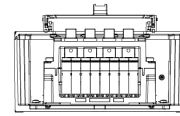
Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau A



Dimensions en millimètres

A	26
B	102
C	33
D	109



Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Arrivée directe	Entrées câbles armés			Entrées câbles non armés			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Diffé- rentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjonc- teurs		Entrée Qté 1	Quan- tité	Taille	Entrée Qté 1	Quan- tité	Taille		
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

Distribution

TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau A			
Informations techniques			
Taille tableau A	750 x 320 x 150 mm		
Poids du tableau	40 kg		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440 V		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V
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								
Position « F » Défaut « O »							Non armée ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Qté ④	Qté ⑤	Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PPAL068216C	PPAL068216C10N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PPAL064216C1	PPAL064216C20N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPAL064216C4	PPAL064216C30N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPAL064216C5	PPAL064216C40N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	—	—	PPAL064216CG030	PPAL064216C50N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PPAL064216C1G030	PPAL064216C60N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPAL064216C4G030	PPAL064216C70N
4	35 mm ²	4	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPAL062216C5G030	PPAL062216C80N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	—	—	PPAL054316C	PPAL054316C10N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	8	—	2,5 mm ²	PPAL054316C1	PPAL054316C20N
3	35 mm ²	12	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPAL054316C4	PPAL054316C30N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	8	2	2,5 mm ²	PPAL052316C5	PPAL052316C40N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	—	—	—	PPAL052316CG030	PPAL052316C50N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PPAL052316C1G030	PPAL052316C60N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPAL052316C4G030	PPAL052316C70N
3	35 mm ²	6	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PPAL052316C5G030	PPAL052316C80N
4	35 mm ²	16	6 mm ²	—	—	—	PPAL064416C	PPAL064416C10N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PPAL062416C1	PPAL062416C20N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPAL062416C4	PPAL062416C30N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	PPAL062416C5	PPAL062416C40N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	—	—	PPAL062416CG030	PPAL062416C50N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	—	2,5 mm ²	PPAL062416C1G030	PPAL062416C60N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPAL062416C4G030	PPAL062416C70N
4	35 mm ²	8	6 mm ²	4	2	2,5 mm ²	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.

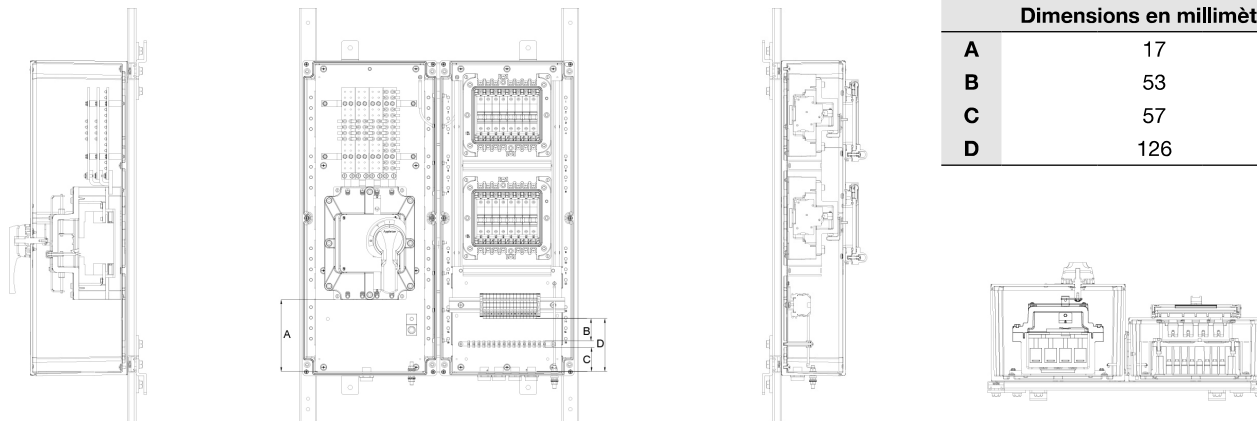
⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau B



Dimensions en millimètres	
A	17
B	53
C	57
D	126

Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus

Disjoncteurs courbe C	30 mA Différentiel	Disjoncteurs divisionnaires			Disjoncteur d'arrivée	Entrées câbles armés			Entrées câbles non armés			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non Armée Auxiliaire Qté 1	
		1 contact de position « F »	1 contact de position « O »	Quantité disjoncteurs		Entrée Qté 1	Sorties	Entrée Qté 1	Sorties					
						Quantité	Taille	Quantité	Taille					
2 pôles 16 A	—	—	—	8	4 x 63 A	8	M20	8	M20	M40	8	M20	—	—
2 pôles 16 A	—	X	—	4	4 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2 pôles 16 A	—	—	X	4	4 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2 pôles 16 A	—	X	X	4	4 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	M25	M25
2 pôles 16 A	X	—	—	4	4 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	—	—
2 pôles 16 A	X	X	—	4	4 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2 pôles 16 A	X	—	X	4	4 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
2 pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3 pôles 16 A	—	—	—	4	3 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	—	—
3 pôles 16 A	—	X	—	4	3 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3 pôles 16 A	—	—	X	4	3 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	M20	M25
3 pôles 16 A	—	X	X	2	3 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M25	M25
3 pôles 16 A	X	—	—	2	3 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	—	—
3 pôles 16 A	X	X	—	2	3 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3 pôles 16 A	X	—	X	2	3 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
3 pôles 16 A	X	X	X	2	3 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4 pôles 16 A	—	—	—	4	4 x 63 A	4	M20	4	M20	M40	4	M20	—	—
4 pôles 16 A	—	X	—	2	4 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4 pôles 16 A	—	—	X	2	4 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4 pôles 16 A	—	X	X	2	4 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4 pôles 16 A	X	—	—	2	4 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	—	—
4 pôles 16 A	X	X	—	2	4 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4 pôles 16 A	X	—	X	2	4 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M20	M25
4 pôles 16 A	X	X	X	2	4 x 63 A	2	M20	2	M20	M40	2	M20	M20	M25

† Veuillez noter les éléments suivants :

- Pour connaître les valeurs de court-circuit nominales des jeux de barres et des disjoncteurs divisionnaires, consultez le tableau de sélectivité.
- Les coffrets en polyester sont couplés verticalement et horizontalement.
- Pour des configurations différentes, consultez le représentant commercial local.
- Le nombre de circuits sont indiqués pour des disjoncteurs non différentiels sans contacts auxiliaires.
- Le nombre de circuits pour les disjoncteurs différentiels et contacts auxiliaires sont déterminés comme nombre total de circuits. Les configurations standard sont définies pour toutes les possibilités dans les pages suivantes du catalogue.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau B

Informations techniques			
Taille tableau B	990 x 666 x 230 mm		
Poids du tableau	70 kg		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configurations des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440 V		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V
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								
Position « F » Défaut « O »							Non armée ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Qté ④	Qté ⑤	Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
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.

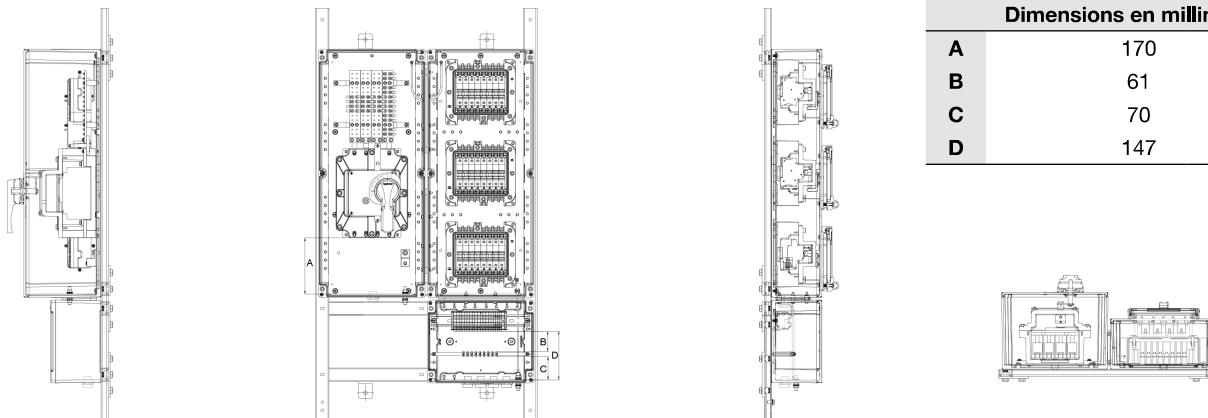
⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau C



Dimensions en millimètres	
A	170
B	61
C	70
D	147

Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Disjoncteur d'arrivée	Entrées câbles armés			Entrées câbles non armés			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non Armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Diffé- rentiel	1 contact de position « F »	1 contact de défaut « O »	Quantité disjonc- teurs		Entrée Qté 1	Quan- tité	Taille	Entrée Qté 1	Quan- tité	Taille		
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

Distribution

TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau C

Informations techniques			
Taille tableau C	1250 x 666 x 230 mm		
Poids du tableau	80 kg		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configurations 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
Arrivée	125 A	25	20
Jeu de barres	125 A	50	50
Disjoncteurs ivisionnaires 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								
Position « F » Défaut « O »							Non armée ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Qté ④	Qté ⑤	Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
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.

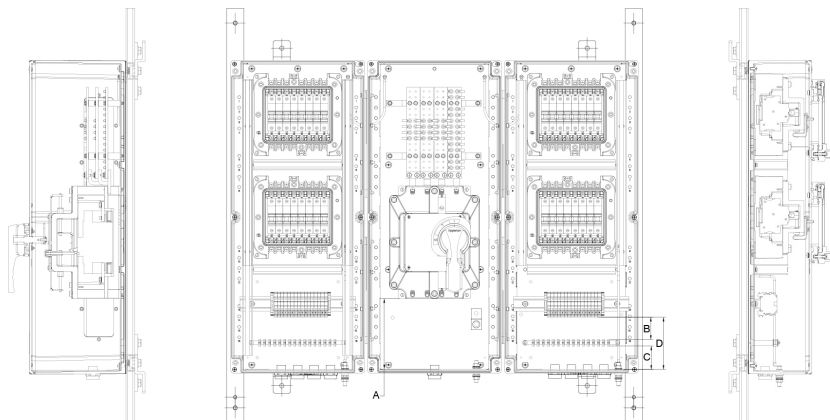
⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

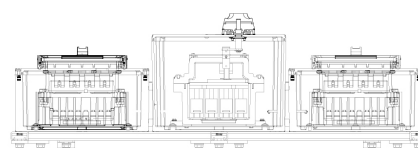
Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau D



Dimensions en millimètres	
A	171
B	53
C	58
D	127



Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Disjoncteur d'arrivée	Entrées câbles armés			Entrées câbles non armés			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non Armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact « F »	1 contact de position « O »	Quantité disjoncteurs		Entrée Qté 1	Sorties Quantité	Taille	Entrée Qté 1	Sorties Quantité	Taille		
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

Distribution

TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau D

Informations techniques			
Taille tableau D	990 x 994 x 230 mm		
Poids du tableau	120 kg		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415, 440 V		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V
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								
Position « F » Défaut « O »							Non armée ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Qté ④	Qté ⑤	Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
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.

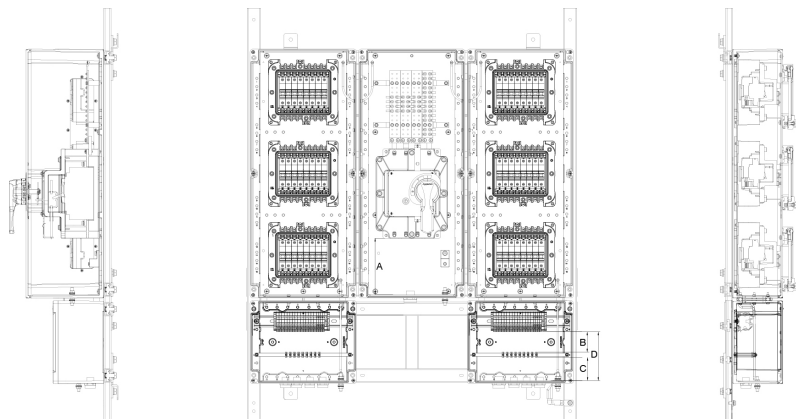
⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

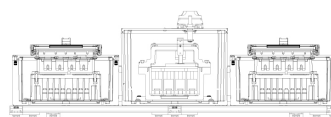
Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau E



Dimensions en millimètres	
A	171
B	61
C	70
D	147



Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus

Disjoncteurs divisionnaires	Disjoncteurs				Entrées câbles armés			Entrées câbles non armés			Sortie	Sortie	
	30 mA Diffé- rentiel	1 contact		Quantité	Disjoncteur d'arrivée	Sorties		Sorties		Sortie Armée	Sortie Non Armée		
		de position de défaut	« F »			« 0 »	Entrée	Quantité	Entrée			Quantité	
Disjoncteurs courbe C				Disjoncteur	Entrée	Quantité	Taille	Entrée	Quantité	Taille	Qté 1	Qté 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

DISTRIBUTION

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau E			
Informations techniques			
Taille tableau E	1250 x 994 x 230 mm		
Poids du tableau	145 kg		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configuration des tableaux		
Tension	220-240/380-415 V		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415	440 V
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								
Position « F » Défaut « O »							Non armée ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Qté ④	Qté ⑤	Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
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.

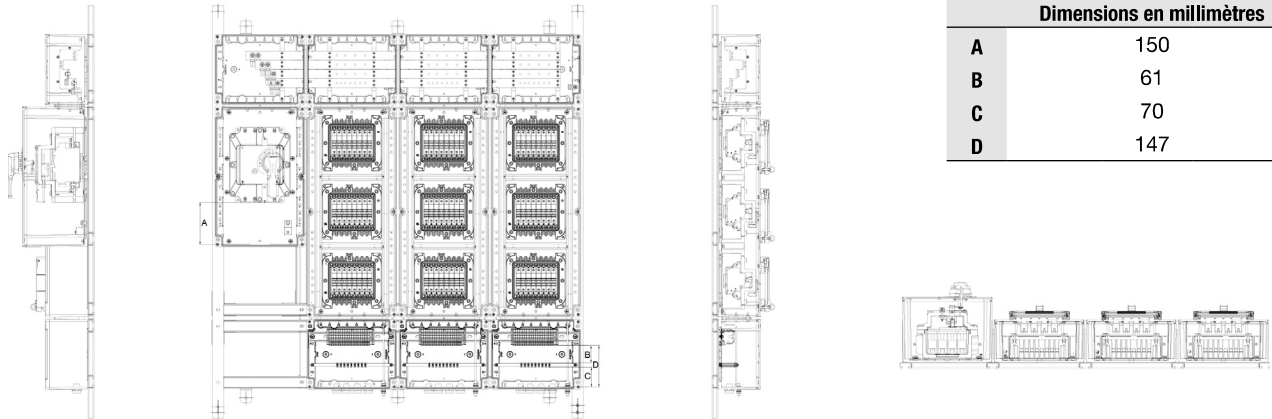
⑦ Pour des valeurs de court-circuit supérieures, consultez votre représentant local.

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau F



Dimensions en millimètres	
A	150
B	61
C	70
D	147

Vue intérieure gauche

Vue intérieure de face

Vue intérieure droite

Vue intérieure du dessus

Disjoncteurs courbe C	Disjoncteurs divisionnaires				Disjoncteur d'arrivée	Entrées câbles armés			Entrées câbles non armés			Sortie Armée Auxiliaire Qté 1	Sortie Non Armée Auxiliaire Qté 1
	30 mA Différentiel	1 contact		Quantité disjoncteurs		Entrée Qté 1	Sorties		Entrée Qté 1	Sorties			
		de position « F »	de position « 0 »				Quantité	Taille		Quantité	Taille		
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

Distribution

TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration du tableau F			
Informations techniques			
Taille tableau A	1 470 x 1 323 x 230 mm		
Poids du tableau	200 kg		
Nb maxi. de circuits	Voir le guide de sélection des configurations des tableaux		
Tension	220-240/380-415 V		
Câblage	Voir Tableau schéma de câblage		
Pouvoir de coupure en kA			
	Valeurs nominales en A	380/415 V	440 V
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								
Position « F » Défaut « O »							Non armée ⑥	
Qté ②	Arrivée	Qté ③	Départs	Qté ④	Qté ⑤	Auxiliaire	Référence catalogue complète	Référence catalogue pour la commander
4	120 mm ²	72	6 mm ²	—	—	—	PPFM1836216C	PPFM1836216C10N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	36	—	2,5 mm ²	PPFM1618216C1	PPFM1618216C20N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPFM1618216C4	PPFM1618216C30N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	36	2	2,5 mm ²	PPFM1618216C5	PPFM1618216C40N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	—	—	—	PPFM1618216CG030	PPFM1618216C50N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	36	—	2,5 mm ²	PPFM1618216C1G030	PPFM1618216C60N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPFM1618216C4G030	PPFM1618216C70N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	PPFM109216C5G030	PPFM109216C80N
3	120 mm ²	36	6 mm ²	—	—	—	PPFM1518316C	PPFM1518316C10N
3	120 mm ²	36	6 mm ²	36	—	2,5 mm ²	PPFM1518316C1	PPFM1518316C20N
3	120 mm ²	36	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPFM1518316C4	PPFM1518316C30N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	PPFM099316C5	PPFM099316C40N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	—	—	—	PPFM099316CG030	PPFM099316C50N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	18	—	2,5 mm ²	PPFM099316C1G030	PPFM099316C60N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPFM099316C4G030	PPFM099316C70N
3	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	PPFM099316C5G030	PPFM099316C80N
4	120 mm ²	36	6 mm ²	—	—	—	PPFM1618416C	PPFM1618416C10N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	—	2,5 mm ²	PPFM109416C1	PPFM109416C20N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPFM109416C4	PPFM109416C30N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	PPFM109416C5	PPFM109416C40N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	—	—	—	PPFM109416CG030	PPFM109416C50N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	—	2,5 mm ²	PPFM109416C1G030	PPFM109416C60N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	—	2	2,5 mm ²	PPFM109416C4G030	PPFM109416C70N
4	50 mm ²	18	6 mm ²	18	2	2,5 mm ²	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.

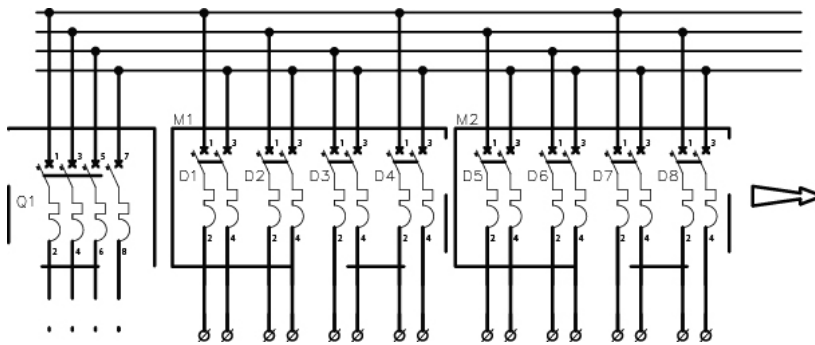
Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

Sécurité augmentée

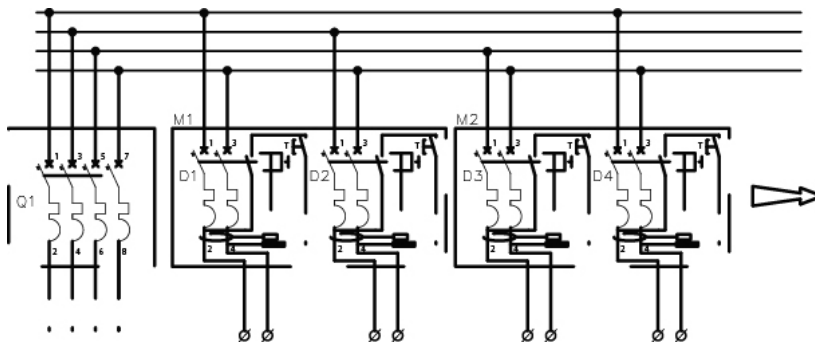
Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

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

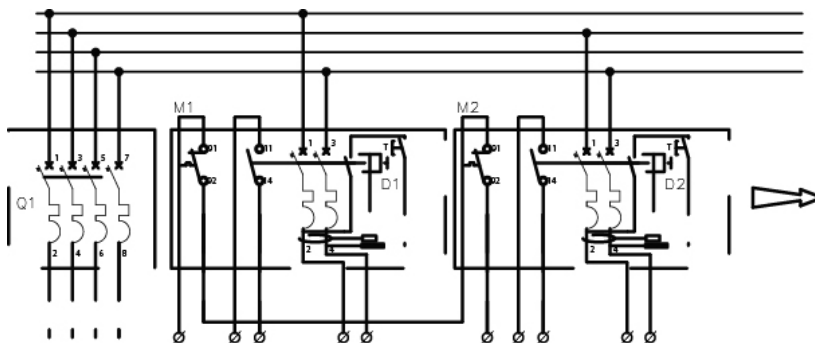
Q1 : Disjoncteur d'arrivée
M1-M8 : Boîtier modulaire
D1-▲ : Disjoncteurs divisionnaires



2 pôles



2 pôles + disjoncteur différentiel



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

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

Distribution

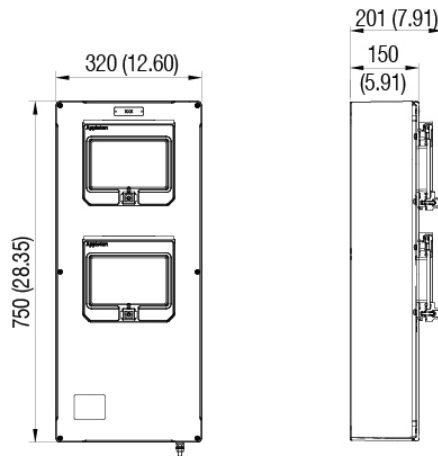
TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

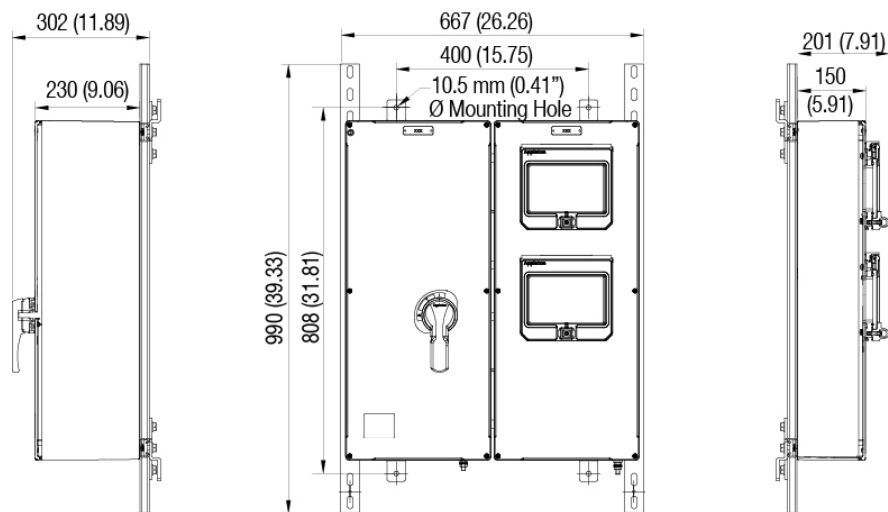
Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Encombrement des tableaux — Dimensions en millimètres (inch)



Configuration du tableau A



Configuration du tableau B

Distribution

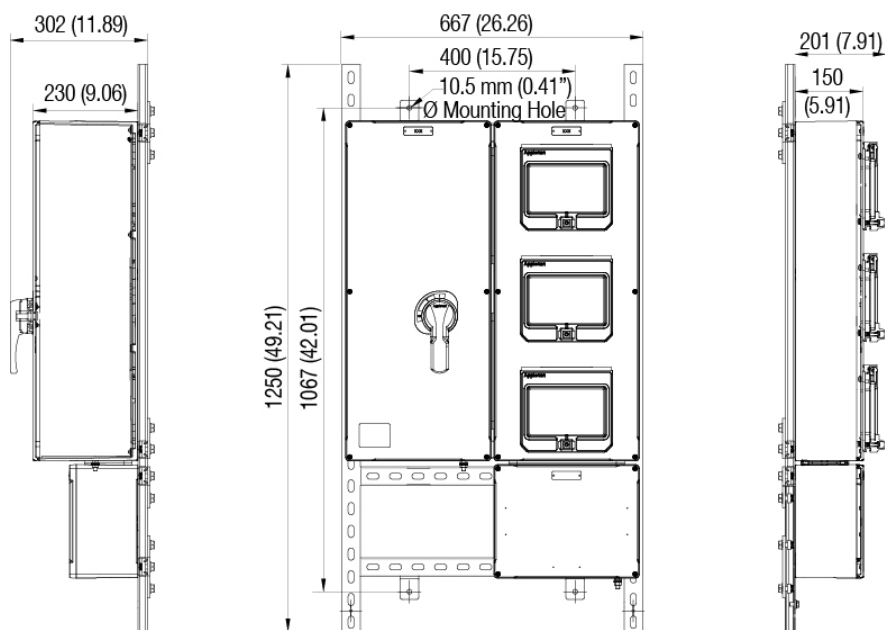
TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

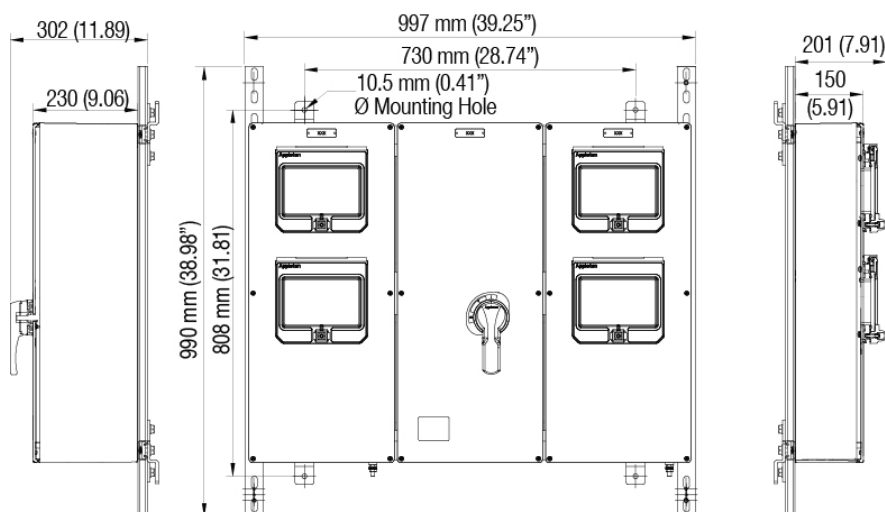
Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Encombrement des tableaux — Dimensions en millimètres (inch)



Configuration du tableau C



Configuration du tableau D

Distribution

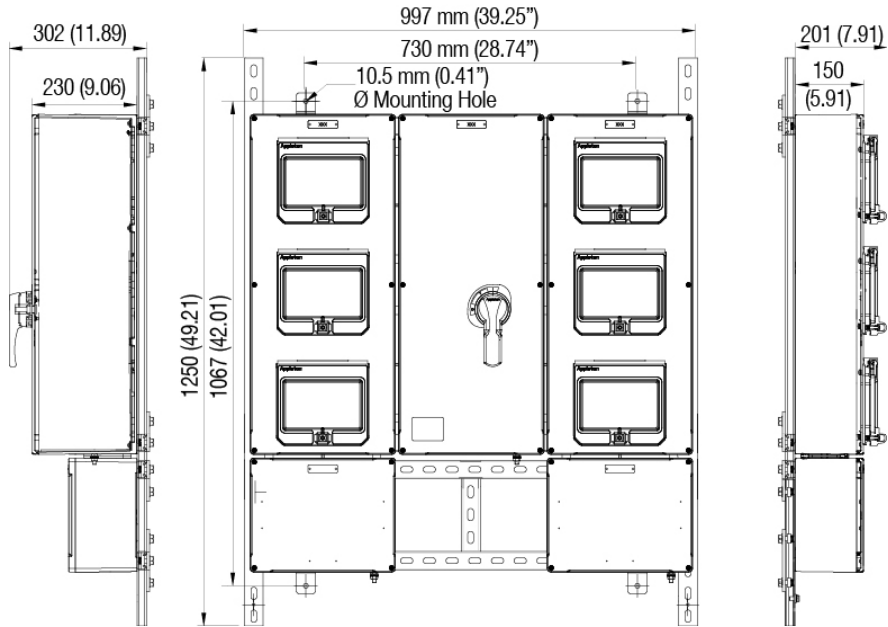
TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Série P : Tableaux de distribution PlexPower™

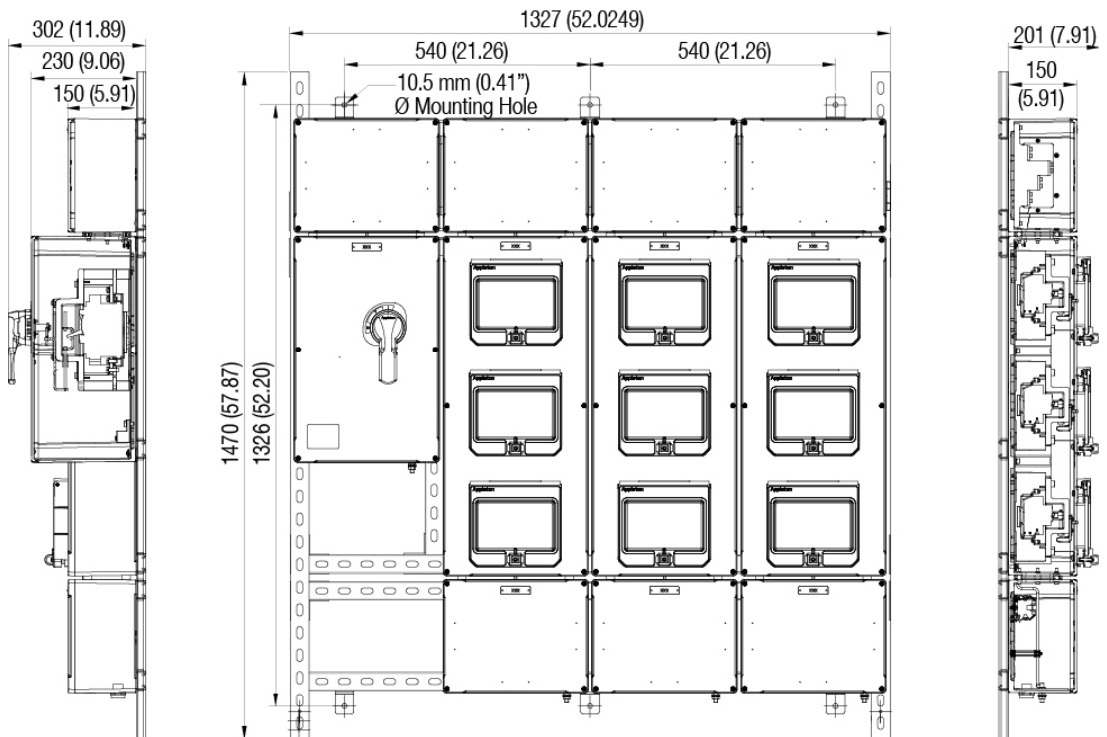
Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Encombrement des tableaux — Dimensions en millimètres (inch)



Configuration du tableau E



Configuration du tableau F