

Une gamme de coffrets prête à l'emploi et pensée pour les électriciens : ergonomie et flexibilité d'installation. L'offre Pragma est particulièrement robuste, notamment les coffrets 24 modules grâce à leur structure métallique et leur face avant renforcée.



Porte transparente personnalisable



Multiples possibilités d'encastrement



Plaques d'entrée amovibles.



Kit de montage en panneau plâtre PRA90011.



Des pattes de fixation permettent une installation murale sans ciment.

Châssis à appui mural réglable en horizontalité et profondeur



La face avant du coffret est toujours horizontale, quelle que soit la position de la partie arrière encastrée dans le mur.



Possibilité de transformer le bornier en répartiteur d'arrivée jusqu'à 125 A, grâce au support PRA90048.

Fonction

Ce coffret de distribution s'encastre en maçonnerie ou en cloison de plâtre. Il est destiné à la réalisation de tableaux électriques dans le tertiaire et le logement haut de gamme. Les coffrets 24 modules peuvent recevoir l'interrupteur ou le disjoncteur tête de tableau NG160, équipé éventuellement d'un bloc de protection différentielle.

Description

Coffrets 24 modules

Coffrets 18 modules

Coffrets 13 modules



Caractéristiques

Coffrets		
Coffrets 13, 18 modules et interfaces : technoplastique ⁽¹⁾		Gris et blanc titane (*)
Coffrets 24 modules : métal et technoplastique ⁽¹⁾		Gris et blanc titane
Portes transparentes	Coffrets 13 et 18 modules	Technoplastique ⁽¹⁾ , cristal
	Coffrets 24 modules	Métal et verre, blanc titane et cristal
Portes opaques	Coffrets 13 et 18 modules	Technoplastique ⁽¹⁾ , blanc titane
	Coffrets 24 modules	Métal, blanc titane
Tenue au feu et à la chaleur anormale (*) selon CEI 60695-2-11/EN 60695-2-11		
Isolation totale classe II		CEI 60439-3/EN 60439-3 § 7.4.3.2.2
Degré de protection selon CEI 60529	Sans porte	IP30
	Avec porte	IP40
Degré de protection contre les impacts mécaniques selon CEI 62262 :	Sans porte	IK08
	Avec porte	IK09
Température d'utilisation		-25 °C à +60 °C
Avantage : grâce à sa conception l'ensemble de la gamme Pragma est à "isolation totale" : aucun élément du coffret, de l'interface ou de la porte n'a besoin d'être mis à la terre.		

(1) Matériau technoplastique spécialement développé par Schneider Electric.

Éléments livrés avec chaque coffret

Type
Bandes de repérage + protège-étiquette
Bande d'obturateurs
Borniers de terre (*): voir tableau des Références
Étiquette d'identification

Caractéristiques des borniers

- Tensions assignées d'isolement U_i : 800 V, U_{imp} : 8 kV.
- Conforme à la norme CEI 60947-7-1.

Les borniers se montent aussi dans les tableaux Prisma Plus. Les connexions à ressort ou à vis des borniers, spécialement développées par Schneider Electric, permettent le raccordement de fils souples ou rigides sans embout conformément aux normes : CEI 60947-1 § 8.2.4, CEI 60998-1, CEI 60998-2-1 (le raccordement de fils avec embout est aussi possible).

(*) A adapter en fonction de l'offre choisie.

Références

Coffrets							Réf.
Nombre de modules par rangée	Nombre de rangées	Capacité en modules de 18 mm	Courant assigné In	Bornier de terre			
				Nombre de connexions total	50 [□]	25 [□]	
13 modules	1	13	63 A				(*)
	2	26	63 A				(*)
	3	39	90 A				(*)
	4	52	90 A				(*)
18 modules	1	18	90 A				(*)
	2	36	90 A				(*)
	3	54	125 A				(*)
	4	72	125 A				(*)
24 modules	1	24	125 A				(*)
	2	48	125 A				(*)
	3	72	160 A				(*)
	4	96	160 A				(*)
	5	120	160 A				(*)
	6	144	160 A				(*)

Compléter avec les éléments et les quantités selon l'offre choisie

Accessoires

Type		Réf.	
Porte pour coffrets			
13 modules	1 rangée	(*)	(*)
	2 rangées	(*)	(*)
	3 rangées	(*)	(*)
	4 rangées	(*)	(*)
18 modules	1 rangée	(*)	(*)
	2 rangées	(*)	(*)
	3 rangées	(*)	(*)
	4 rangées	(*)	(*)
24 modules	1 rangée	(*)	(*)
	2 rangées	(*)	(*)
	3 rangées	(*)	(*)
	4 rangées	(*)	(*)
	5 rangées	(*)	(*)
	6 rangées	(*)	(*)
Autres accessoires			
Voir pages...			

(*) A adapter en fonction de l'offre choisie.