


Coffrets en saillie 13, 18 et 24 modules par rangée

Références

FREEBOX BOXPLUS 13-18-24	nombre rails X nombre modules	capacité en modules	In (A)	référence coffret		
				porte opaque	porte transparente	
	1x13	13	63	BOXPLUS13112	BOXPLUS13111	
	2x13	26	63	BOXPLUS13212	BOXPLUS13211	
	3x13	39	90	BOXPLUS13312	BOXPLUS13311	
	4x13	52	90	BOXPLUS13412	BOXPLUS13411	
	1x18	18	90	BOXPLUS18112	BOXPLUS18111	
	2x18	36	90	BOXPLUS18212	BOXPLUS18211	
	3x18	54	125	BOXPLUS18312	BOXPLUS18311	
	4x18	72	125	BOXPLUS18412	BOXPLUS18411	
	3x24	72	160	BOXPLUS24310	BOXPLUS24310	
	4x24	96	160	BOXPLUS24410	BOXPLUS24410	
	5x24	120	160	BOXPLUS24510	BOXPLUS24510	
	6x24	144	160	BOXPLUS24610	BOXPLUS24610	
		Porte pour BOXPLUS24 3R			BOXPLUS24302	BOXPLUS24301
		Porte pour BOXPLUS24 4R			BOXPLUS24402	BOXPLUS24401
		Porte pour BOXPLUS24 5R			BOXPLUS24502	BOXPLUS24501
		Porte pour BOXPLUS24 6R			BOXPLUS24602	BOXPLUS24601



Coffrets 24 modules



Coffrets 18 modules



Coffrets 13 modules

Coffrets en saillie 13, 18 et 24 modules par rangée

Fonction

Ce coffret de distribution est destiné à la réalisation de tableaux électriques dans le tertiaire et le logement haut de gamme. Une interface, dédiée à l'utilisateur final, permet d'installer de l'appareillage modulaire et spécifique: appareillage ultra-terminal, prises industrielles, arrêt d'urgence et autres boutons et voyants...

Caractéristiques des coffrets

- coffrets 13, 18 modules : thermoplastique, blanc titane.
 - coffrets 24 modules : métal et thermoplastique, blanc titane.
 - portes transparentes :
 - pour coffrets 13 et 18 modules : thermoplastique, fumée
 - pour coffrets 24 modules : cadre métallique blanc titane et vitré
 - portes opaques :
 - pour coffrets 13 et 18 : thermoplastique, blanc titane
 - pour coffrets 24 modules : métal, blanc titane
 - tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) selon :
 - IEC 60695-2-11
 - EN 60695-2-11.
 - isolation totale classe II, suivant :
 - IEC 60439-3
 - EN 60439-3 § 7.4.3.2.2
- Aucun élément du coffret ou de la porte n'a besoin d'être mis à la terre.
- degré de protection selon IEC 60529 :
 - sans porte : IP30
 - avec porte : IP40
 - degré de protection contre les impacts mécaniques selon IEC 62262 :
 - sans porte : IK08
 - avec porte : IK09.
 - température d'utilisation : -25 °C à +60 °C.
 - conforme à la norme NBN C63-439 + add
 - agrément CEBEC pour le 13 M et 18 M
 - éléments livrés avec chaque coffret
 - bandes de repérage + protège-étiquette
 - bande d'obturateurs
 - bornier de terre : voir tableau de références (page 414)
 - étiquette d'identification

- borniers
 - tensions assignées d'isolement U_i : 800 V, U_{imp} : 8 kV.
 - conforme à la norme IEC 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 Gardy, permettent le raccordement de fils souples ou rigides sans embout conformément aux normes :
 - IEC 60947-1 § 8.2.4
 - IEC 60998-1
 - IEC 60998-2-1 (le raccordement de fils avec embout est aussi possible).
 - borniers modulables à raccordement rapide sans vis pour les petits câbles :




Borniers de terre.



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

Coffrets encastré 13 et 18 modules par rangée

Références

FREEBOX BOXPLUS 13-18	nombre rails X nombre modules	capacité en modules	In (A)	référence coffret	
				porte opaque	porte transparente
	1x13	13	63	BOXPLUS13122	-
	2x13	26	63	BOXPLUS13222	BOXPLUS13221
	3x13	39	90	BOXPLUS13322	BOXPLUS13321
	4x13	52	90	BOXPLUS13422	BOXPLUS13421
	1x18	18	90	BOXPLUS18122	BOXPLUS18121
	2x18	36	90	BOXPLUS18222	BOXPLUS18221
	3x18	54	125	BOXPLUS18322	BOXPLUS18321
	4x18	72	125	BOXPLUS18422	BOXPLUS18421



Coffrets 18 modules



Coffrets 13 modules

Coffrets encastré 13 et 18 modules par rangée

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.

Caractéristiques

- coffrets 13 et 18 modules : thermoplastique, blanc titane.
 - portes transparentes :
 - pour coffrets 13 et 18 modules : thermoplastique, fumée
 - portes opaques :
 - pour coffrets 13 et 18 modules : thermoplastique, blanc titane
 - tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) selon :
 - IEC 60695-2-11
 - EN 60695-2-11.
 - Isolation totale classe II, suivant :
 - IEC 60439-3
 - EN 60439-3 § 7.4.3.2.2
- Aucun élément du coffret ou de la porte n'a besoin d'être mis à la terre.
- degré de protection selon IEC 60529 :
 - sans porte : IP30
 - avec porte : IP40.
 - degré de protection contre les impacts mécaniques selon IEC 62262 :
 - sans porte : IK08
 - avec porte : IK09.
 - température d'utilisation : -25 °C à +60 °C
 - conforme à la norme NBN C63-439 + add
 - agrément CEBEC pour le 13 M et 18 M
 - borniers
 - tensions assignées d'isolement U_i : 800 V, U_{imp} : 8 kV.
 - conforme à la norme IEC 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 Gardy, permettent le raccordement de fils souples ou rigides sans embout conformément aux normes :
 - IEC 60947-1 § 8.2.4
 - IEC 60998-1
 - IEC 60998-2-1 (le raccordement de fils avec embout est aussi possible).
 - borniers modulables à raccordement rapide sans vis pour les petits câbles

- éléments livrés avec chaque coffret
 - bandes de repérage + protège-étiquette.
 - bande d'obturateurs.
 - étiquette d'identification.
 - bornier de terre : voir tableau des références (page 415)
 - 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.

