

Description

La gamme de coffrets à encastrer FW est adapté pour les installations dans les locaux commerciaux jusqu'à 125. La gamme FW comprend des coffrets de 1 à 4 travées, de 3 à 7 rangées et d'une capacité de 36 à 336 modules.

Livrés avec :

- porte pleine
- pattes de fixation murale
- bornier de terre
- quickconnect**

Caractéristiques

- IP44
- class II
- courant nominal (In) : 125A
- tension d'utilisation (Ve) : 230/400V~ - 50Hz
- courant de court-circuit max : 17kA
- matériaux : métal
- couleur : blanc RAL 9010
- montage sur rail DIN
- 160mm de profondeur

Classement au feu :

IEC 60 695-2-10 et
IEC 60 695-2-11 : 850°C

Conforme à la norme :

IEC 60 439-3

pour dimensions voir page A.65



FWB52

Désignation	Haut. (mm)	Larg. x prof. (mm)	Tra- vées	Ran- gées	Nbre de modules	Emb.	Réf. cat. porte opaque	transp.
FW coffrets métalliques, en saillie	500	300 x 160	1	3	36	1	FWB31S	FWB31GS
		550 x 160	2	3	72	1	FWB32S	FWB32GS
		800 x 160	3	3	108	1	FWB33S	FWB33GS
		1050 x 160	4	3	144	1	FWB34S	FWB34GS
	650	300 x 160	1	4	48	1	FWB41S	FWB41GS
		550 x 160	2	4	96	1	FWB42S	FWB42GS
		800 x 160	3	4	144	1	FWB43S	FWB43GS
		1050 x 160	4	4	192	1	FWB44S	FWB44GS
	800	300 x 160	1	5	60	1	FWB51S	FWB51GS
		550 x 160	2	5	120	1	FWB52S	FWB52GS
		800 x 160	3	5	180	1	FWB53S	FWB53GS
		1050 x 160	4	5	240	1	FWB54S	FWB54GS
	950	300 x 160	1	6	72	1	FWB61S	FWB61GS
		550 x 160	2	6	144	1	FWB62S	FWB62GS
		800 x 160	3	6	216	1	FWB63S	FWB63GS
		1050 x 160	4	6	288	1	FWB64S	FWB64GS
	1100	300 x 160	1	7	84	1	FWB71S	FWB71GS
		550 x 160	2	7	168	1	FWB72S	FWB72GS
		800 x 160	3	7	252	1	FWB73S	FWB73GS
		1050 x 160	4	7	336	1	FWB74S	FWB74GS

■ = module 17,5 mm

Descriptif

armoire de distribution à encastrer.

Exécution

- armoire avec porte
- châssis livré monté dans l'exécution armoire complète
- plastron avec fentes 46mm dans l'exécution armoire complète

Conformité

DIN VDE 0660, part. 500 504 et 504/A I SN EN 60 439-3

Tension nominale

AC 230/400V, 50Hz

Courant nominal

pour appareils jusqu'à 125A

Classe d'isolation

II 

Indice de protection

IP44

Dispositifs de protection

protection contre les contacts directs : IP3X derrière la porte
protection contre les contacts indirects : double isolation

Porte :

porte réversible (droite/gauche) avec charnières réglables
incorporées, démontable sans outi ; porte double dès largeur
800 mm, angle d'ouverture 110° env.

Fermeture de la porte

loquet de fermeture rabattable ; peut être équipé avec d'autres
serrures (accessoire) ; fermeture à crémone 3 points sur armoires
à 2 portes

Raccordement à cage ou sans vis :

FWBXXS -> bornier **quickconnect** 

FWBXXGS -> bornier à vis

Couleur

RAL 9010 (blanc paloma)

Entrées de câbles

plaques passe-câbles amovibles en partie haute / basse pour
l'introduction rapide des câbles par l'avant

Matière

armoire et porte en tôle d'acier, revêtement époxy

Montants

profilés en tôle d'acier zinguée

Supports

en matière synthétique

Rails DIN

en tôle d'acier zinguée

Plastron et cloison de séparation

en matière synthétique

référence	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)	rails DIN (12 )	nombre de travées	nombre de modules	classe IP (standard)
FWB31S/GS	500	300	161	3	1	36	IP44
FWB32S/GS		550	161	3	2	72	IP44
FWB33S/GS		800	161	3	3	108	IP44
FWB34S/GS		1050	161	3	4	144	IP44
FWB41S/GS	650	300	161	4	1	48	IP44
FWB42S/GS		550	161	4	2	96	IP44
FWB43S/GS		800	161	4	3	144	IP44
FWB44S/GS		1050	161	4	4	192	IP44
FWB51S/GS	800	300	161	5	1	60	IP44
FWB52S/GS		550	161	5	2	120	IP44
FWB53S/GS		800	161	5	3	180	IP44
FWB54S/GS		1050	161	5	4	240	IP44
FWB61S/GS	950	300	161	6	1	72	IP44
FWB62S/GS		550	161	6	2	144	IP44
FWB63S/GS		800	161	6	3	216	IP44
FWB64S/GS		1050	161	6	4	288	IP44
FWB71S/GS	1100	300	161	7	1	84	IP44
FWB72S/GS		550	161	7	2	168	IP44
FWB73S/GS		800	161	7	3	252	IP44
FWB74S/GS		1050	161	7	4	336	IP44