



SOMMAIRE

Page

1. Description, utilisation	1
2. Gamme	1
3. Cotes d'encombrement	1
4. Caractéristiques générales	1
5. Conformités et agréments	2
6. Equipements et accessoires	2

1. DESCRIPTION, UTILISATION

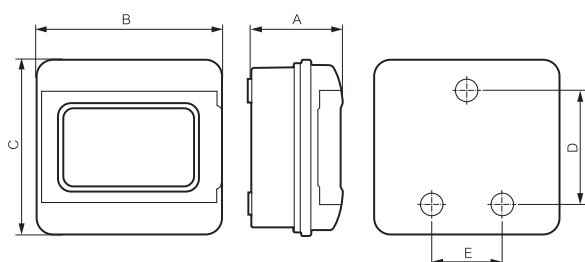
Coffrets étanches PLEXO IP65 de 2 modules à 2x12 modules :
- Matière polystyrène renforcé choc
- Entraxe entre rails 150 mm
- Réversibilité totale de la porte et du coffret
- Livrés avec des borniers à vis Terre + Neutre (sauf 2M sans bornier)
- Permettent la réalisation d'ensembles conformes selon IEC 61 439-3
Edition 1.0 2012-02
- Couple de serrage des vis de capot : 2 Nm

2. GAMME

Références	Nombre de rangées	Nombre de modules
6 018 82	1	2
6 018 84	1	2 (+2)
6 018 86	1	4 (+2)
6 018 88	1	6 (+2)
6 018 92	1	8 (+4)
6 018 94	2	16 (+8)

(+x) nombre de modules à découper

3. COTES D'ENCOMBREMENT



Références	Cotes (mm)				
	A	B	C	D	E
6 018 82	106	75	170	100	-
6 018 84	106	141	200	130	-
6 018 86	106	177	200	130	-
6 018 88	106	213	200	130	80
6 018 92	106	285	200	130	150
6 018 94	106	285	350	280	150

4. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

■ 4.1 Caractéristiques techniques

- Coloris boîte : gris clair RAL 7035
- Coloris capot : gris foncé RAL 7046
- Coloris volet : bleu transparent L019
- Indice de protection : IP65 - IK07
- Autoextinguibilité : 650°C
- Double isolation classe II
- Tension d'emploi assignée : 400V AC - 50/60Hz
- Tension d'isolement assignée : 400V AC - 50/60Hz
- Intensité de court-circuit : 6kA
- Température de stockage : -15°C à +40°C (+70°C / 24H)
- Température d'installation (classification 7.5.1) : -5°C à +40°C
- Température d'utilisation : -5°C à +40°C
- Courant maxi admissible, puissance maxi dissipable et charges admissibles :

Références	Courant maxi admissible	Puissance maxi dissipable (Pde)	Charge admissible par rangée
6 018 82	25 A	5 W	6 N
6 018 84	32 A	7 W	13 N
6 018 86	32 A	10 W	20 N
6 018 88	32 A	13 W	27 N
6 018 92	63 A	19 W	40 N
6 018 94	63 A	24 W	40 N

■ 4.2 Matières

- Boîte, capot : polystyrène renforcé choc
- Porte : polycarbonate transparent
- Vis capot / boîte : inox
- Autre vis : acier zingué
- Rail : acier galvanisé
- Support de bornier : polycarbonate
- Barrette bornier : laiton

4. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (suite)

■ 4.3 Nombre d’empreintes défonçables sur chaque face

Références	Nombre d’empreintes défonçables sur la face du haut		Nombre d’empreintes défonçables sur la face du bas	
	Ø20mm	Ø25mm	Ø20mm	Ø25mm
6 018 82	-	1	-	1
6 018 84	2	1	2	1
6 018 86	2	2	2	2
6 018 88	3	2	3	2
6 018 92	5	2	5	2
6 018 94	5	2	5	2

■ 4.4 Capacité des borniers et nombre d’obtimateurs

Références	Borniers à connexion à vis fournis				Obturbateurs à découper
	Terre		Neutre		
	1,5 - 10 mm²	1,5 - 16 mm²	1,5 - 10 mm²	1,5 - 16 mm²	
6 018 82	-	-	-	-	-
6 018 84	2	2	2	2	2
6 018 86	3	3	3	3	2
6 018 88	3	3	3	3	2
6 018 92	5	5	5	5	4
6 018 94	12	12	12	12	8

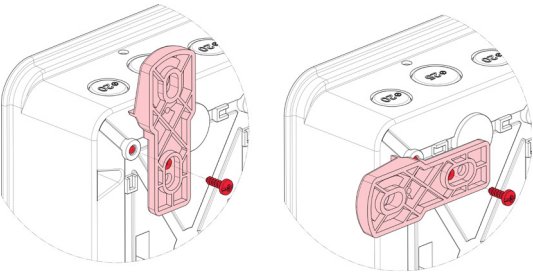
5. CONFORMITÉS ET AGRÉMENTS

- IEC 60 670-24:2024 (coffrets GP et PD)
- IEC 60 695-2-11 Edition Février 2014 (tenue au feu)
- IEC 62 262 Edition Février 2002 (tenue aux chocs IK)
- RoHS
- WEEE
- REACH

6. EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

■ 6.1 Jeu de 4 pattes de fixation murale

Référence 0 019 69

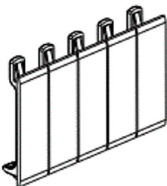


Non compatible avec la référence 6 018 82.

■ 6.2 Obturateur

Référence 0 019 61

5 modules sécables par demi-module, gris foncé RAL 7046



■ 6.3 Embouts à perforation directe

Embouts permettant de conserver l’IP65 et l’IK07 du coffret

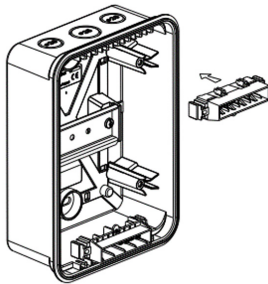
Références	Nombre d’embouts fournis		
	Ø20mm	Ø25mm	Ø32mm ⁽¹⁾
0 019 56	100	-	-
0 019 57	-	100	-

(1) non compatible avec Plexo

■ 6.4 Borniers complémentaires

Borniers complémentaires à fixer sur rebords d’enveloppe.

Références	Borniers à vis nus sur support	
	Terre	Terre + Neutre
6 018 82	-	-
6 018 84	1 348 00	1 348 10
6 018 86	1 348 01/18	1 348 11/24
6 018 88	1 348 01/18	1 348 11/24
6 018 92	1 348 01/02/18/19	1 348 11/12/24/25
6 018 94	1 348 01/02/18/19	1 348 11/12/24/25



■ 6.5 Presse étoupe

- 0 968 03 : Presse étoupe Ø20 gris IP55

- 0 968 05 : Presse étoupe Ø25 gris IP55

Références	Nombre de presse étoupes montables sur la face du haut		Nombre de presse étoupes montables sur la face du bas	
	0 968 03	0 968 05	0 968 03	0 968 05
	Ø20mm	Ø25mm	Ø20mm	Ø25mm
6 018 82	-	1	-	1
6 018 84	2	1	2	1
6 018 86	2	2	2	2
6 018 88	3	2	3	2
6 018 92	5	2	5	2
6 018 94	5	2	5	2