



SOMMAIRE

Page

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

1. DESCRIPTION, UTILISATION

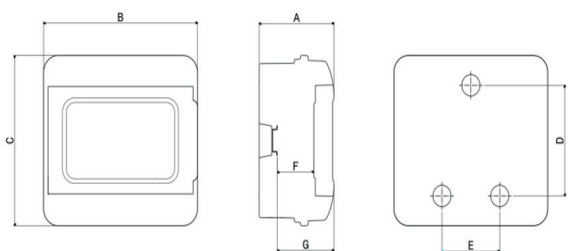
Coffrets étanches PLEKO IP65 de 2 modules à 2x12 modules :
 - Matière polystyrène renforcé choc
 - Entraxe entre rails 150 mm
 - Réversibilité totale de la porte et du coffret
 - Livrés avec des borniers à vis Terre + Neutre (sauf 2M sans bornier)
 - Permettent la réalisation d'ensembles conformes selon 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)

(+*) 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	
	Ø20	Ø25	Ø20	Ø25
	mm	mm	mm	mm
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'obturateurs

Références	Borniers à connexion à vis fournis				Obturateurs à découper
	Terre		Neutre		
	1,5 - 10 mm ²	1,5 - 16 mm ²	1,5 - 10 mm ²	1,5 - 16 mm ²	
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

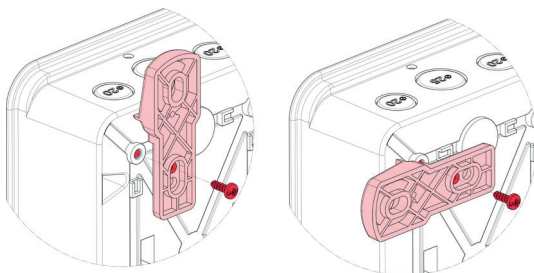
5. CONFORMITÉS ET AGRÈMENTS

- IEC 60 670-24 Edition 2.0 2011-03 (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

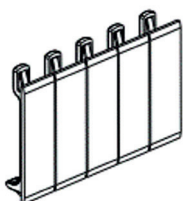
Référence 0 019 69



6.2 Obturateurs

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

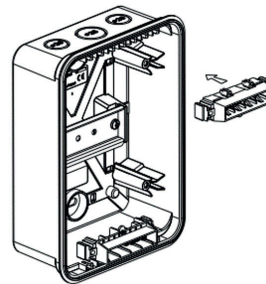
Références	Nombre d'embouts fournis		
	Ø20 mm	Ø25 mm	Ø32 mm ⁽¹⁾
0 019 56	100	-	-
0 019 57	-	100	-

(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
	Ø20	Ø25	Ø20	Ø25
	mm	mm	mm	mm
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