



COFFRETS DE RACCORDEMENT

Polypak



IP44-IK08

Classe 2

Composants brevetés



Le coffret de candélabre simple et compact, plus court que Minipak et aussi large qu'Interpak, pour mâts de diamètre intérieur mini 110 mm.

Le Polypak permet d'accueillir jusqu'à 2 câbles réseau 35 mm² ou 3 câbles réseau 25 mm² et 4 câbles luminaire.

Intégration de dispositifs complémentaires type protection DDA, interrupteur de nuit, télégestion...

Bords latéraux dégagés et fond rigidifié pour faciliter le raccordement.

Couvercle transparent avec fermeture par 2 vis imperdables.

Cône de protection pour faciliter l'introduction frontale des câbles d'alimentation.

AVANTAGES

Support bornier extractible sans outil, pour une connexion facile et une maintenance rapide sur site.

Fenêtre transparente pour la visualisation des protections.

Accrochage par patte de fixation sans outil réglable sur 120 mm ou par vis M6.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité maxi

- Jusqu'à 2 câbles réseau 5G25 mm² ou 4x35 mm².
- Jusqu'à 3 câbles réseau 5G16 mm² ou 4x25 mm².
- Jusqu'à 4 câbles luminaire 3G2,5 mm² rigide.

Enveloppe

- Polycarbonate, autoextinguible.
- IP44 selon IEC 60529 (boîtier ouvert : IP2X).
- IK08 selon EN 62262.
- Classe 2 (peut aussi être livré avec borne de terre isolée).
- De -40°C à +130°C.

Normes produits

- EN 61439-2.

Normes d'installation

- NF C17-200 et guides associés.

Couleur standard : 

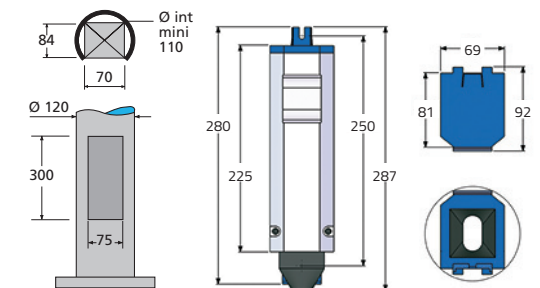
- Autres couleurs : nous consulter.

En option :

- Fixation par vis M6.
- Bornier : repérage des bornes pour facilité de maintenance.

Livraison :

- Précâblé avec fils silicone haute température et cosses serties.
- Livré avec cartouches fusibles, étiquettes de configuration et collier de serrage des câbles.



CÂBLES DÉPART LUMINAIRE

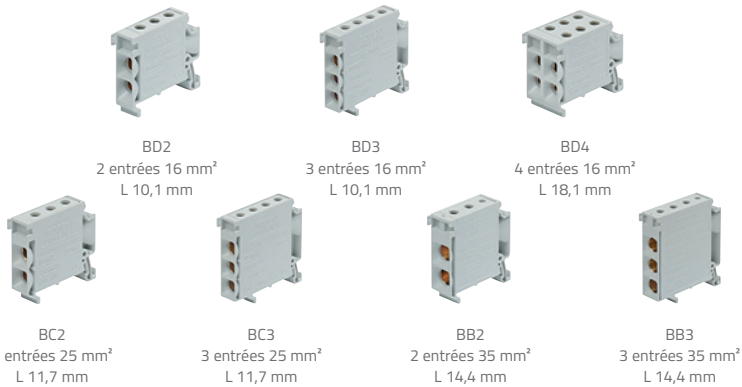
Par le bas (Standard) ou par le haut (Option si plus d'un câble).



Principales configurations

	Standard	Options	
		TET	Presse-étoupes
Par le BAS	2 câbles (7 à 10 mm)	-	-
Par le HAUT	1 câble (7 à 10 mm - TET 7/10)	4 câbles (7 à 10 mm - 4xTET 7/10)	4 câbles (6 à 12 mm - 4xM20)
		4 câbles (10 à 14 mm - 4xTET 10/14)	1 câble (9 à 17 mm - 1xM25)

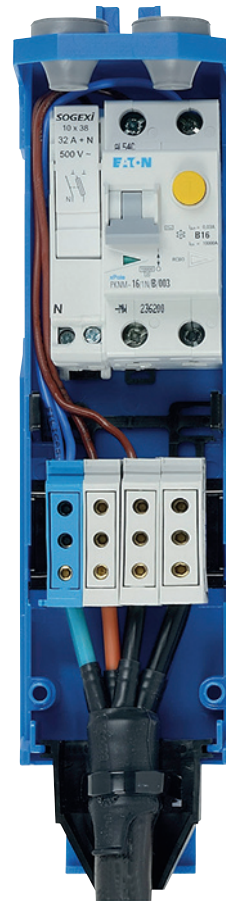
CONNEXION - Bornes intégrables



Principales configurations maxi

	≤ 16 mm ²	≤ 25 mm ²	≤ 35 mm ²
2 câbles réseau	5 bornes BD2 maxi	5 bornes BC2 maxi	4 bornes BB2 maxi
3 câbles réseau	5 bornes BD3 maxi	5 bornes BC3 maxi*	4 bornes BB3 maxi

Largeur utile de la zone de connexion : 60 mm.



PROTECTIONS & DISPOSITIFS - Volume disponible maxi (mm) : 60L x 65/78P x 86H



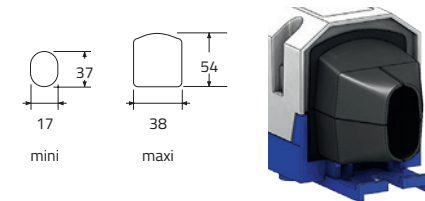
FP, FN, FPN, F2P L 18/36 mm DPN, D2P L 18/36 mm ID L 36 mm DDR L 36 mm PFM, PFG L 18 mm IDIL-10 L 28 mm ST2 L 28 mm

Combinaisons maxi recommandées

		∅	ID L 36 mm	PFM L 18 mm	IDIL L 28 mm	ST2 L 28 mm
FP ou FN	L 18 mm	1FP + 1FN	-	1FP + 1FN + 1PFM	-	-
FPN	L 18 mm	3FPN	1FPN + 1ID	1FPN + 1PFM	1FPN + 1IDIL	1FPN + 1ST2
F2P	L 36 mm	1F2P	-	-	-	-
DPN	L 18 mm	2DPN	1DPN + 1ID	1DPN + 1PFM	1DPN + 1IDIL	1DPN + 1ST2
D2P	L 36 mm	1D2P	-	-	-	-
DDR	L 36 mm	1DDR	-	1DDR + 1PFM	-	-

Largeur utile de la zone de protection : 60 mm.

CÂBLES RÉSEAU



Principales configurations maxi

	4x 16 mm ²	5G 16 mm ²	4x 25 mm ²	5G 25 mm ²	4x 35 mm ²	5G 35 mm ²
2 câbles	●	●	●	●	●	-
3 câbles	●	●	●*	●*	-	-

* Configurations limites : câblage serré.