



Polypak



IP44/IP54*-IK08

Classe 2

Composants brevetés



PYB

PYH

Aussi court que Minipak, aussi large qu'Interpak : le coffret spécialement conçu pour les modules hauts et les larges sections de câbles, pour mâts de diamètre intérieur mini 110 mm.

Premier coffret de raccordement avec IP évolutif et réversible (d'IP 44 à IP 54), il s'adapte aux différentes contraintes terrain.

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...

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

Bords latéraux dégagés et fond rigidifié pour faciliter le raccordement.

Patte de fixation réglable sans outil, avec accrochage arrière.

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

AVANTAGES

Large mais compact : le coffret peut accueillir jusqu'à 3 modules hauts ou 3,5 modules bas.

Installation et maintenance simplifiées : fenêtre haute transparente pour une visibilité optimale des protections et système d'ouverture par vis 1/4 tour imperdables.

Modulaire : peut intégrer des modules hauts, des modules bas mais également des bornes ou des borniers. IP évolutif et réversible.

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.
- Membrane IP54 : TEP (élastomère)
- IP44/IP54 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.

Fixation :

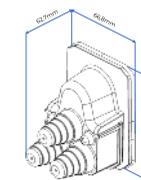
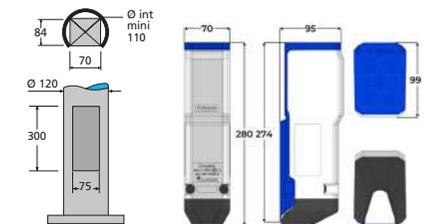
- Patte d'accroche 1 ou 2 crochets.
- Possible sur rail vertical par vis M6.

En option :

- Membrane IP54
- Bornier : repérage des bornes pour facilité de maintenance.

Livraison :

- Précâblé avec fils silicone haute température et embouts sertis.
- Livré avec étiquettes de configuration et collier de serrage des câbles.



Membrane IP54

* IP54 en option, obtenu par l'ajout d'une membrane

CÂBLES DÉPART LUMINAIRE

Par le bas (PYB) ou par le haut (PYH).



Principales configurations

	Standard	Options	
		TET	Presse-étoupes
Par le BAS (PYB)	Possible*	-	-
Par le HAUT (PYH)	1 câble (7 à 10 mm - TET 7/10)	5 câbles (7 à 10 mm - 5xTET 7/10)	4 câbles (6 à 12 mm - 4xM20)
		5 câbles (10 à 14 mm - 4xTET 10/14 + 7 à 10 mm - 1xTET 7/10)	1 câble (9 à 17 mm - 1xM25)

*Selon configurations.

CONNEXION - Bornes et borniers intégrables (liste non exhaustive)



Bornier BE3
2 à 4 x 3 entrées
10 mm²
L 37 mm



Bornier BD2
2 à 4 x 2 entrées
16 mm²
L 43 mm



BD3
3 entrées 16 mm²
L 10,1 mm



BD4
4 entrées 16 mm²
L 18,1 mm



BC2
2 entrées 25 mm²
L 11,7 mm



BC3
3 entrées 25 mm²
L 11,7 mm



BB2
2 entrées 35 mm²
L 14,4 mm



BB3
3 entrées 35 mm²
L 14,4 mm

Principales configurations maxi

	≤ 10 mm ²	≤ 16 mm ²	≤ 25 mm ²	≤ 35 mm ²
2 câbles réseau	bornier 4BE2 maxi	5 bornes BD2 maxi	5 bornes BC2 maxi	4 bornes BB2 maxi
3 câbles réseau	bornier 4BE3 maxi	5 bornes BD3 maxi	5 bornes BC3 maxi*	4 bornes BB3 maxi

Largeur utile de la zone de connexion : 63 mm.

PROTECTIONS & DISPOSITIFS

Volume disponible maxi (mm) : 63L x 70/74P 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



TNX24
L 36 mm

Nombre max de modules en zone de protection.

(L = 18 mm)

Modules bas uniquement

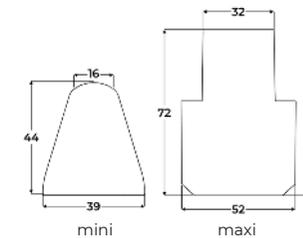
3,5

Modules hauts uniquement

3

Largeur utile de la zone protection : 63 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.