



Interpak



IP44-IK08

Classe 2

Composants brevetés



Le coffret de candélabre conçu avec 3 étages pour accroître la capacité d'accueil dans des mâts de diamètre intérieur mini 110 mm.

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

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

Support intermédiaire additionnel, pour l'adjonction de fonctions.

Bords latéraux dégagés et fond rigidifié pour faciliter le raccordement.

Deux couvercles indépendants pour ouverture facile même lorsque le coffret est décalé par rapport à la porte.

Couvercle bas clipsé sur le fond du boîtier pour maintenance sécurisée.

AVANTAGES

Support bornier extractible sans outil et réglable sur 80 mm par crémaillères, pour une connexion facile et une maintenance rapide sur site.

Couvercle haut transparent, pour contrôle visuel et accès aux protections. Fermeture par vis ¼ de tour imperdable.

Accrochage par patte de fixation sans outil réglable sur 110 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.

Fixation

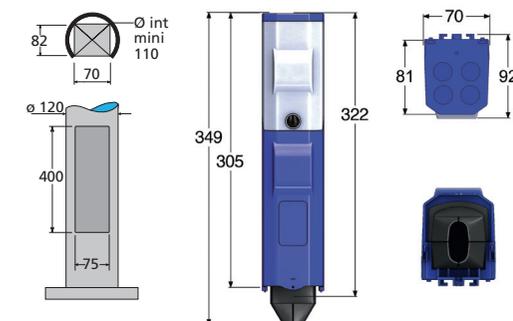
- Patte d'accroche 1 ou 2 crochet.
- Possible sur rail vertical par vis M6.

En option

- Bornier : repérage des bornes pour facilité de maintenance.

Livraison

- Précâblé avec fils silicone haute température et cosse 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).

Principales configurations

	Standard	Options	
		TET	Presse-étoupes
Par le BAS	2 câbles (7 à 10 mm)	-	-
Par le HAUT	-	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)

ZONE INTERMÉDIAIRE - Combinaisons maxi recommandées

		Ø	ID L 36 mm	PFM L 18 mm	IDIL L 28 mm	ST2 L 28 mm
Ø	-	-	1ID	3PFM	2IDIL	2ST2
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 intermédiaire : 62 mm.

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) :

63 L x 65/78P x 86H



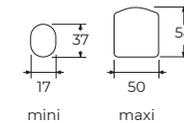
FP, FN, FPN, F2P L 18/36 mm
 DPN, D2P L 18/36 mm
 ID L 36 mm
 DDR L 36 mm
 PFM, PFG L 18 mm
 IDIL-10 L 28 mm
 ST2 L 28 mm

Combinaisons maxi recommandées

		Ø	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 : 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.