

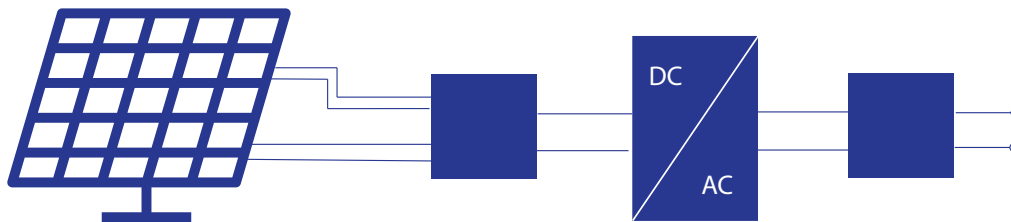
Matériel pour d'installations photovoltaïques



- ↓ Tableaux de connexion et de protection de systèmes photovoltaïques.
- ↓ Boîtiers de connexion et de protection IP65.
- ↓ Boîtiers pour protections IK08.

- ↓ Boîtiers étanches.
- ↓ Armoires en polyester IP66, IK10.
- ↓ Appareillage modulaire.
- ↓ Accessoires.

Tableaux de connexion et de protection des systèmes photovoltaïques



Réglementations

- ↓ IEC 60364-7-712:2017 RLV
- ↓ EN 60269-6:2011
- ↓ EN 60947-3:2009/A2:2015
- ↓ EN 50539-11:2013/A1:2014
- ↓ EN 61439-1:2012
- ↓ EN 61439-2:2012
- ↓ EN 61643-11:2013/A11:2018

Les principales caractéristiques



IP40-66

↓ Enveloppes de IP40 à IP66



↓ Plus de 50 modèles de boîtiers de connexion



↓ Large gamme de produits et accessoires



↓ Boîtes personnalisées

Séries	Surtension CC	Porte-fusibles CC	Sectionneur CC	Connecteurs MC4	Surtension CA	Différentiel CA	Magnétothermiques CA
DC	x	x	x	x			
DC-MPP	x	x		x			
DC-MPP-AC	x	x		x	x	x	x

Solutions sur mesure: **demandez un devis**

Plusieurs options :

- Boîtiers montés et câblés.
- Boîtiers avec appareillage, entièrement électrifié.
- Déclaration de conformité incluse.

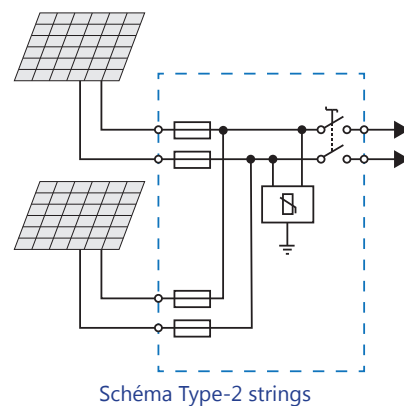
Demandez-nous un devis en envoyant un e-mail à : export@psolera.com, indiquant les composants du tableau.



Exemple des tableaux CC

Caractéristiques générales du modèle

- ↓ Protections contre les surtensions transitoires avec contact de sortie distante.
- ↓ Porte-fusibles 1 000 CC.
- ↓ Fusibles 16A 1000VDC.
- ↓ Connecteur MC3 monté pour les entrées.
- ↓ Presse-étoupe monté pour sortie et T.T.



Réf.	Description
Tableaux de distribution pour énergie photovoltaïque avec sectionneur, maximum 1 000 Vcc, IP65.	
FV211016-63	1000VDC. Max. 63A DC 2 entrées
FV311016-63	1000VDC. Max. 63A DC 3 entrées
FV411016-63	1000VDC. Max. 63A DC 4 entrées
FV511016-63	1000VDC. Max. 63A DC 5 entrées
FV511016-125	1000VDC. Max. 125A DC 5 entrées
FV611016-125	1000VDC. Max. 125A DC 6 entrées

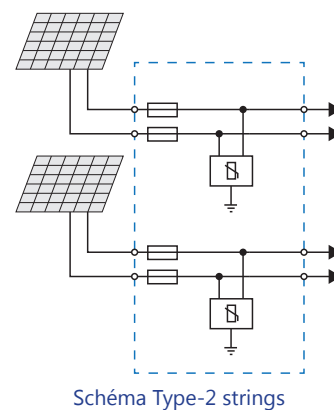
(*) Note: Possibilité de demander un autre fusible (12A ou 20A).

(**) Note: Possibilité de fabrication avec sectionneur 125A 1000VDC.

Exemple des tableaux CC-INV

Caractéristiques générales du modèle

- ↓ Même nombre d'entrées que de sorties.
- ↓ Ce système a été conçu pour les onduleurs avec gestion multiMPP dotés de différentes entrées de strings.
- ↓ Chaque string est protégé par des porte-fusibles de 1000 CC et des protecteurs de surtension Vcc.
- ↓ Fusibles 16A 1000VDC(*).
- ↓ Connecteur MC3 monté pour les entrées et sorties.
- ↓ Presse-étoupe monté pour T.T.



Réf.	Description
Tableaux de distribution pour l'énergie photovoltaïque, maximum 1 000 Vcc, IP65.	
FV111016	1.000 Vdc 1 string IP65. 1 entrée MC4 / 1 sortie
FV221016	1.000 Vdc 2 strings IP65. 2 entrées MC4 / 2 sorties
FV331016	1.000 Vdc 3 strings IP65. 3 entrées MC4 / 3 sorties
FV441016	1.000 Vdc 4 strings IP65. 4 entrées MC4 / 4 sorties
FV551016	1.000 Vdc 5 strings IP65. 5 entrées MC4 / 5 sorties
FV661016	1.000 Vdc 6 strings IP65. 6 entrées MC4 / 6 sorties

Note: Possibilité de fabrication avec fusible pour d'autres courants et tensions.

Boîtiers de connexion et de protection sur mesure **IP65**



Caractéristiques techniques



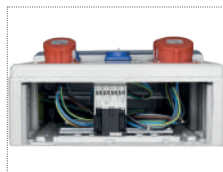
Avantages de la série



Large gamme de produits



Fermeture robuste



Polyvalence



Large espace pour câblage : 45 mm



Système de fixation avec bride métallique à poteau ou similaire

Boîtiers de connexion et de protection sur mesure



Réf.	Description		
6 modules.			
1306B	Dimensions extérieures 170x200x115.	1	24



8 modules.			
1308B	Dimensions extérieures 215x200x115.	1	18
1308A	Dimensions extérieures 215x200x160.	1	12



11 modules.			
1311A	Dimensions extérieures 270x250x160.	1	10



12 modules.			
1312	Dimensions extérieures 270x250x160.	1	10



22 modules.			
1322P	Dimensions extérieures 270x500x160.	1	5

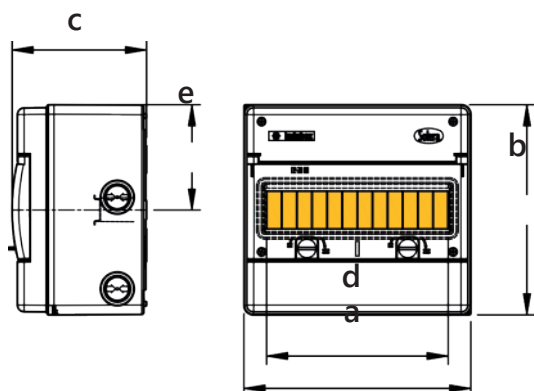


36 modules.			
1336P	Dimensions extérieures 362x362x160.	1	6



48 modules. Certificat APPlus.			
1348	Dimensions extérieures 362x500x160. Latéraux lisses	1	4
1348P	Dimensions extérieures 362x500x160.	1	4

Dimensiones



Ref.	a	b	c	d	e
1303	85	155	100	54	77,5
1304	120	200	115	72	100
1306B	170	200	115	108	100
1308A	215	200	160	144	100
1308B	215	200	115	144	100
1311A	270	250	160	198	75
1312	270	250	160	216	125
1322P	270	500	160	198	125
1336P	362	362	160	324	125
1348P	362	500	160	288	125

Boîtiers pour protections **IK08**

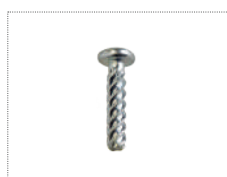
Pour installation en intérieur



Caractéristiques techniques



Avantages de la série



Nouvelles vis INOX à filetage rapide



Nouveau système de serrure
(Voir références)





Possibilité de monter des bornes de mise à la terre et neutres



Design actuel

Boîtiers pour protections IK08



Réf.	Description	 	
8 modules. Dimensions extérieures 247x249x104.			
5109	Couleur blanc.	1	12



12 modules. Dimensions extérieures 302x247x104.			
8703	Couleur blanc.	1	10



14 modules. Dimensions extérieures 362x250x104.			
5021	Couleur blanc.	1	11



18 modules. Dimensions extérieures 409x247x104.			
8704	Couleur blanc.	1	10



28 modules. Dimensions extérieures 362x438x104.			
5281	Couleur blanc.	1	5



40 modules. Dimensions extérieures 423x353x104.			
8216	Couleur blanc.	1	5



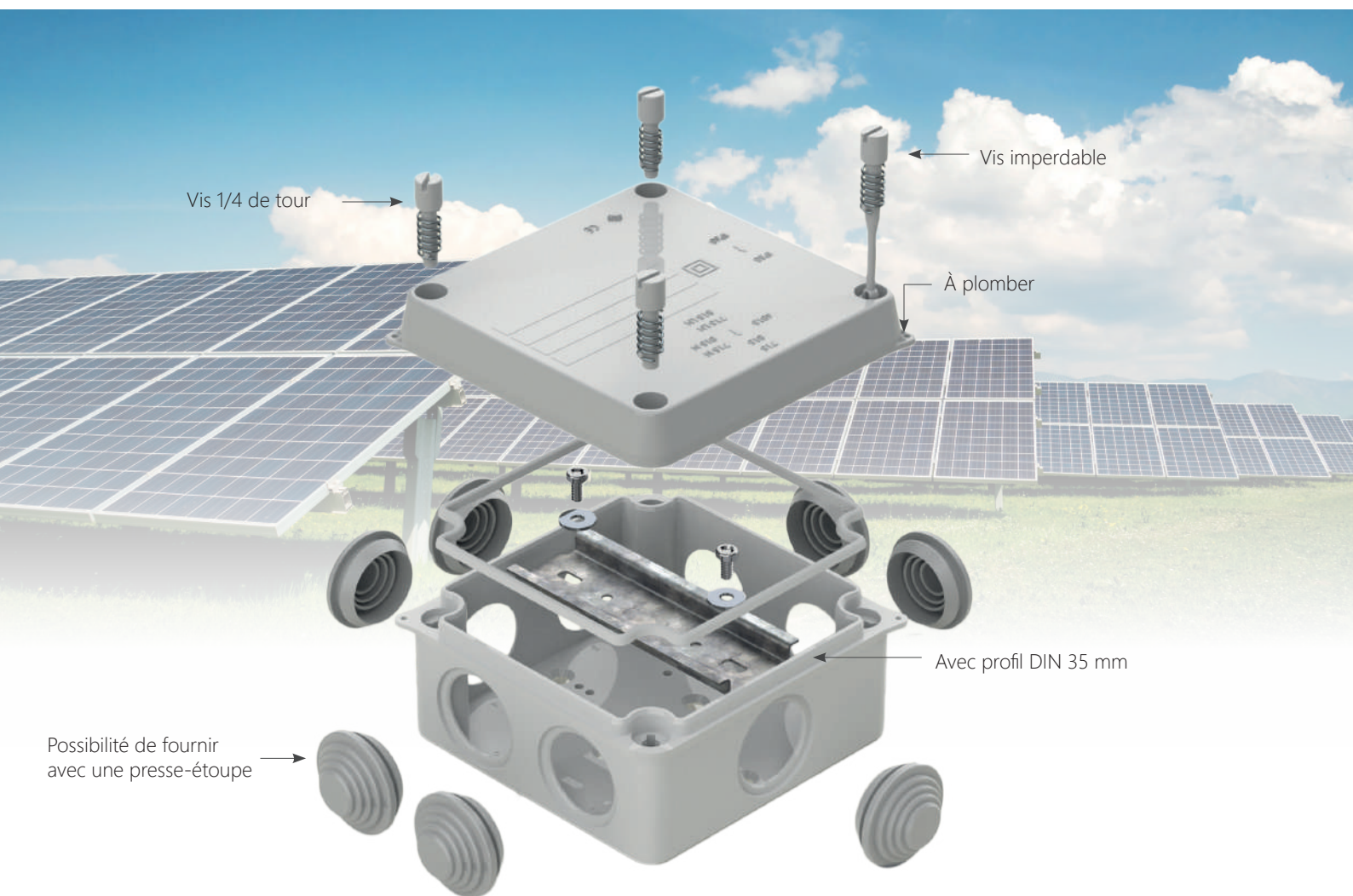
42 modules. Dimensions extérieures 362x544x104.			
5261	Couleur blanc.	1	4



56 modules. Dimensions extérieures 362x686x104.			
5271	Couleur blanc.	1	5

Boîtiers étanches IP55-65, IK08-09

Pour connexions



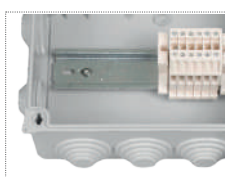
Caractéristiques techniques



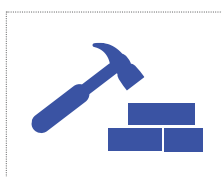
Avantages de la série



Boîtiers de couleur noire (Voir références)



Avec profil DIN 35 mm (Voir références)



Haute résistance



Couvercle transparent (Voir référence)



Cônes marqués avec mètre à ruban. Facile à couper

Boîtiers étanches : couleur grise



Réf.	Description		
IP55, IK07. Dimensions intérieures Ø70x35. Dimension extérieure Ø77x40. Fermeture à pression.			
665	4 cônes de Ø20.	8	320
100665	4 cônes de Ø20. 4 Pré découpé de Ø20.	8	320



IK07. Dimensions intérieures 80x80x35. Dimension extérieure 90x90x40. Fermeture à pression.			
604	7 cônes de Ø20. IP55.	6	288
604C	Latéral lisse.. IP65.	6	270



IK07. Cierre con tapa a presión. Sistema de apertura fácil. Color gris. Dimensiones exteriores 110x110x50. Dimensiones interiores 100x100x45.			
615	7 cônes de Ø20. IP55.	5	175
615C	Latéral lisse.. IP65.	5	145



IK08. Dimensions intérieures 100x100x55. Dimension extérieure 110x110x60. Vis 1/4 de tour.			
715	7 cônes de Ø20. IP55.	6	108
815	Latéral lisse.. IP65.	6	120



IP55, IK08. Dimensions intérieures 153x110x55. Dimension extérieure 165x120x60. Vis en métal.			
616	8 cônes de Ø25 et 2 de Ø32.	5	60



IK08. Dimensions intérieures 153x110x65. Dimension extérieure 160x120x71. Vis 1/4 de tour.			
716	8 cônes de Ø25 et 2 de Ø32.. IP55.	4	64
816	Latéral lisse. IP65.	4	64



IK08. Dimensions intérieures 160x135x70. Dimension extérieure 165x145x84. Vis 1/4 de tour.			
717	8 cônes de Ø32 et 2 de Ø40. IP55.	1	50
817	Latéral lisse.. IP65.	1	58



IK09. Dimensions intérieures 220x170x80. Dimension extérieure 230x180x88. Vis 1/4 de tour.			
686	12 cônes de Ø32 et 2 de Ø40. Certificat APPlus. IP55.	1	30
886	Latéral lisse.. Certificat APPlus. IP65.	1	32



IK08. Dimensions intérieures 220x170x140. Dimension extérieure 230x180x150. Vis 1/4 de tour.			
686A	12 cônes de Ø32 et 2 de Ø40. Certificat APPlus. IP55.	1	20
886A	Latéral lisse.. IP65.	1	20



IK09. Dimensions intérieures 310x240x125. Dimension extérieure 320x251x134. Vis de plastique.			
100888	4 cônes de Ø32, 2 de Ø40, 6 de Ø50. Certificat APPlus. IP55.	1	10
100887	Latéral lisse. Certificat APPlus. IP65.	1	12



IP65. IK08. Dimension extérieure 215x200x140. Pré découpé supérieur/inférieur: 1 Ø32 à Ø40, 2 Ø 25 et 2 Ø20. Vis rapide.			
818A	Latéral lisse.	1	18

Boîtiers étanches: couleur grise



Réf.	Description		
IP65, IK08. Dimension extérieure 215x200x95. Pré découpé supérieur/inférieur: 1 Ø32 à Ø40, 2 Ø 25 et 2 Ø20. Vis rapide.			
818B	Latéral pré découpé: 1 Ø 32 a Ø 40.	1	22



IP65, IK08. Dimension extérieure 270x500x140. Pré découpé supérieur/inférieur: 4 Ø20, 4 Ø25 et 6 Ø40. Vis rapide.			
820	Latéral lisse.	1	6
820P	Latéral pré découpé: 8 de Ø 40.	1	6



IP65, IK08. Dimension extérieure 362x500x140. Pré découpé supérieur/inférieur: 4 Ø20, 4 Ø25 et 6 Ø40. Vis rapide.			
821	Latéral lisse.	1	5
821P	Latéral pré découpé: 8 de Ø 40.	1	5

Boîtiers étanches: avec couvercle transparent



Réf.	Description		
IK08. Dimensions intérieures 100x100x55. Dimension extérieure 110x110x60. Vis 1/4 de tour.			
715TP	7 cônes de Ø20. IP55.	6	108
6815	Latéral lisse. IP65.	6	120



IK08. Dimensions intérieures 153x110x65. Dimension extérieure 160x120x71. Vis 1/4 de tour.			
716TP	8 cônes de Ø25 et 2 de Ø32.. IP55.	4	64
6816	Latéral lisse. IP65.	4	64



IK08. Dimensions intérieures 160x135x70. Dimension extérieure 165x145x84. Vis 1/4 de tour.			
717TP	8 cônes de Ø32 et 2 de Ø40. IP55.	1	50
6817	Latéral lisse.. IP65.	1	58



IK09. Dimensions intérieures 220x170x80. Dimension extérieure 230x180x88. Vis 1/4 de tour.			
686TP	12 cônes de Ø32 et 2 de Ø40. Certificat APPlus. IP55.	1	30
6886	Latéral lisse.. Certificat APPlus. IP65	1	32











IK08. Dimensions intérieures 220x170x140. Dimension extérieure 230x180x150. Vis 1/4 de tour.			
686ATP	12 cônes de Ø32 et 2 de Ø40. Certificat APPlus. IP55.	1	20
886ATP	Latéral lisse.. Certificat APPlus. IP65	1	20



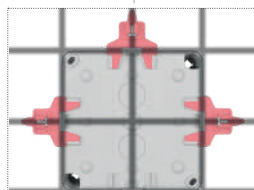
IK09. Dimensions intérieures 310x240x125. Dimension extérieure 320x251x134. Vis de plastique.			
100888TP	4 cônes de Ø32, 2 de Ø40, 6 de Ø50. Certificat APPlus. IP55.	1	10
100887TP	Latéral lisse.. Certificat APPlus. IP65	1	12

Nouvelle série Ybox: Certifiées par AENOR

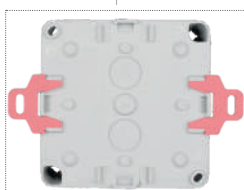


	Réf.	Description		
		IP55, IK08. Dimensions intérieures 100x100x55. Vis 1/4 de tour. Scellable.		
	Y715	7 cônes de Ø25.	6	108
		IP55, IK08. Dimensions intérieures 153x110x65. Vis 1/4 de tour. Scellable.		
	Y716	8 cônes de Ø25 et 2 cônes de Ø32.	4	64
		IP55, IK08. Dimensions intérieures 220x170x80. Vis 1/4 de tour. Scellable.		
	Y686	12 cônes de Ø32 et 2 cônes de Ø40.	1	30
		IP65, IK08. Dimensions intérieures 100x100x55. Vis 1/4 de tour. Scellable.		
	Y815P	7 Pré découpé de Ø25.	6	120
		IP65, IK08. Dimensions intérieures 153x110x65. Vis 1/4 de tour. Scellable.		
	Y816P	10 Pré découpé de (8 Ø25 et 2 Ø32).	4	54
		IP65, IK08. Dimensions intérieures 220x170x80. Vis 1/4 de tour. Scellable.		
	Y886P	14 Pré découpé de (8 Ø32 and 2 Ø40).	1	32

DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE FIXATION



Système pour fixation à bac en grille porte-câbles



Système extérieur pour support mural



Système de fixation par brides



Deux logements pour fixer au mur sans perdre en étanchéité

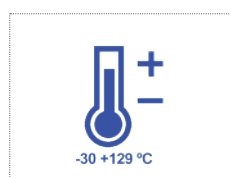
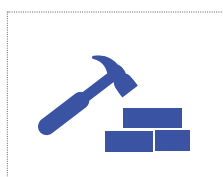
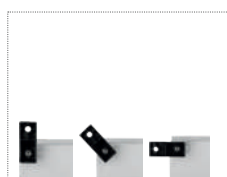
Armoires en polyester IP66, IK10



Caractéristiques techniques



Avantages de la série



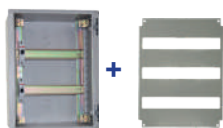
Armoires en polyester



Réf.	Description		
Armoire vide avec porte lisse (opaque). Couleur grise RAL 7035.			
PX253016	Dimensions extérieures 250x300x160.	1	1
PX304020	Dimensions extérieures 300x400x200.	1	1
PX405020	Dimensions extérieures 400x500x200.	1	1
PX506025	Dimensions extérieures 500x600x250.	1	1
PX608030	Dimensions extérieures 600x800x300.	1	1



Armoire vide avec porte lisse (transparente). Couleur grise RAL 7035.			
PX253016TP	Dimensions extérieures 250x300x160.	1	1
PX304020TP	Dimensions extérieures 300x400x200.	1	1
PX405020TP	Dimensions extérieures 400x500x200.	1	1
PX506025TP	Dimensions extérieures 500x600x250.	1	1
PX608030TP	Dimensions extérieures 600x800x300.	1	1



Châssis pour pose d'automatiques. Comprend une pochette en matériau autoextinguible et un manuel d'utilisation			
CHX1	Pour réf. PX253016 et PX253016TP	1	1
CHX2	Pour réf. PX304020 et PX304020TP	1	1
CHX3	Pour réf. PX405020 et PX405020TP	1	1
CHX4	Pour réf. PX506025 et PX506025TP	1	1
CHX5	Pour réf. PX608030 et PX608030TP	1	1



Ensemble plaque déplaçable modulaire.			
CDM-200	Conjunto placa desplazable modular para armarios fondo 200. PX304020, PX405020, PX304020TP y PX405020TP	1	---
CDM-250	Conjunto placa desplazable modular para armarios fondo 250. PX506025 y PX506025TP	1	---
CDM-300	Conjunto placa desplazable modular para armarios fondo 300. PX608030 y PX608030TP	1	---



Dispositif de ventilation.			
DVX1	Dispositif de ventilation diamètre 18 mm	1	---
DVX2	Ensemble de deux appareils de ventilation de 29 mm de diamètre	1	---



Serrures pour armoire Polibox.			
LOCK0	Système de serrure standard.	1	---
LOCK1	Système de serrure triangulaire.	1	---
LOCK2	Serrure manuel avec la clé.	1	---
LOCK3	Dispositif de verrouillage par cadenas	1	---



Plaques en polyester pour Polibox.			
PPX253016	Pour réf. PX253016, PX253016TP	1	---
PPX304020	Pour réf. PX304020, PX304020TP. 2 mm.	1	---
PPX405020	Pour réf. PX405020, PX405020TP. 2 mm.	1	---
PPX506025	Pour réf. PX506025, PX506025TP. 2 mm.	1	---
PPX608030	Pour réf. PX608030, PX608030TP. 2 mm.	1	---

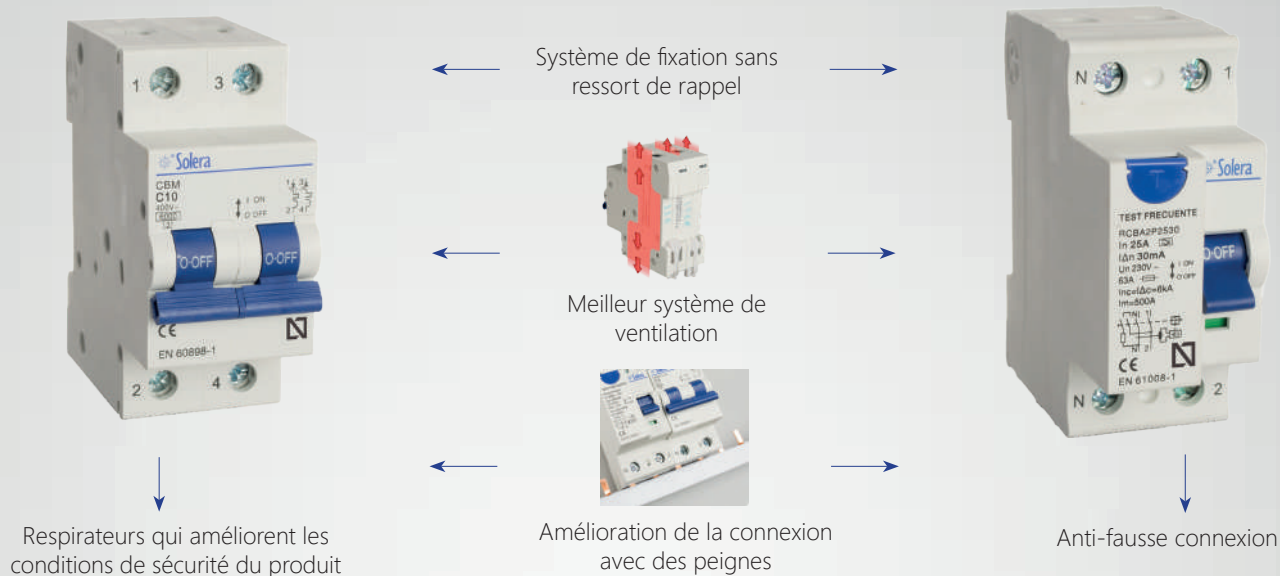


Plaques métalliques pour Polibox.			
PMX253016	Pour réf. PX253016, PX253016TP.	1	---
PMX304020	Pour réf. PX304020, PX304020TP. 2 mm.	1	---
PMX405020	Pour réf. PX405020, PX405020TP. 2 mm.	1	---
PMX506025	Pour réf. PX506025, PX506025TP. 2 mm.	1	---
PMX608030	Pour réf. PX608030, PX608030TP. 2 mm.	1	---



Supports de fixation murale.			
FIXP	Kit pour fixation au mur (plastic).	4	---
FIXM	Pattes de fixation au mur (métal).	4	---

Appareillage modulaire



Magnétothermiques et différentiels certifiés par



Caractéristiques techniques



Avantages de la série



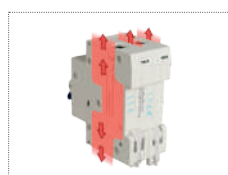
Certification AENOR sur magnétothermiques et différentiels



Système qui évite les mauvaises connexions



Connexion améliorée



Fentes de ventilation qui améliorent la dissipation de la chaleur



Meilleur système de fixation, sans ressort de rappel

Interrupteurs automatiques magnétothermiques



Réf.	Description		
Interrupteurs magnétothermiques. Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V CA. (50-60Hz). Courbe C.			
CBM210	2P. 2 modules, 10A.	6	120
CBM216	2P. 2 modules, 16A.	6	120
CBM220	2P. 2 modules, 20A.	6	120
CBM225	2P. 2 modules, 25A.	6	120
CBM232	2P. 2 modules, 32A.	6	120
CBM240	2P. 2 modules, 40A.	6	120
CBM250	2P. 2 modules, 50A.	6	120
CBM263	2P. 2 modules, 63A.	6	120



Réf.	Description		
Interrupteurs magnétothermiques. Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V CA. (50-60Hz). Courbe C.			
CBM410	4P. 4 modules, 10A.	3	60
CBM416	4P. 4 modules, 16A.	3	60
CBM420	4P. 4 modules, 20A.	3	60
CBM425	4P. 4 modules, 25A.	3	60
CBM432	4P. 4 modules, 32A.	3	60
CBM440	4P. 4 modules, 40A.	3	60
CBM450	4P. 4 modules, 50A.	3	60
CBM463	4P. 4 modules, 63A.	3	60

Différentiels



Réf.	Description		
Différentiels. Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V CA. (50-60Hz). Classe A.			
RCBA2P2530	2P. 25A. Sensibilité 30 mA. 2 modules.	1	60
RCBA2P4030	2P. 40A. Sensibilité 30 mA. 2 modules.	1	60
RCBA2P6330	2P. 63A. Sensibilité 30 mA. 2 modules.	1	100



Réf.	Description		
Différentiels. Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V CA. (50-60Hz). Classe CA.			
RCB2P2530	2P. 25A. Sensibilité 30 mA. 2 modules.	1	60
RCB2P4030	2P. 40A. Sensibilité 30 mA. 2 modules.	1	60
RCB2P6330	2P. 63A. Sensibilité 30 mA. 2 modules.	1	60

Protecteur de surtension



Réf.	Description		
Protecteur de surtension transitoire. 230/400V CA. (50-60Hz). Avec indicateur d'état. Monophasée et triphasée.			
LST2	1P+N. 230V. 30 kA. 275 Uc. Class C. Monophasé. 1 module.	1	100
LST4	3P+N. 400V. 20 kA. 275 Uc. Class D. Triphasique. 3 modules.	1	30





Réf.	Description		
Protecteur de surtension transitoire permanent.			
COMBI2P25T15	2x25A.	1	20
COMBI2P40T15	2x40A.	1	20



Réf.	Description		
Protecteur de surtension transitoire L+/L-. Class II.			
FV1250/3S	1250VDC II. 40kA.	1	200
FV1600/2S	500VDC II. 40kA.	1	200



Compteur d'énergie



Réf.	Description		
Compteur monphasé d'énergie active. Comprend une sortie impulsionnelle. Avec RESET. Classe I.			
CONT30R	1,5 modules, 230V AC, 65A, 5 + 1 chiffres. Int. min, 0,02A. Jumelable, 0,02A.	1	45

Porte-fusibles





Réf.	Description		
Porte-fusibles pour fusibles cylindriques. 1P. Pouvoir de coupure 20 kA.			
PF1038	Taille 0 (10x38). 32A 500V.	12	300
PF1451	Taille 1 (14x51). 50A 690V.	6	192
PF2258	Taille 2 (22x58). 125A 690V.	6	192

Accessoires



Presse-étoupe.



Réf.	Description		
Kit presse-étoupe. Composé de presse-étoupe + joint de scellement d'étanchéité + contre-écrou. IP68.			
KIT-PL12G	M12x1,5. Ø câble 3 - 7.	60	960
KIT-PL16G	M16x1,5. Ø câble 4,5 - 10.	60	960
KIT-PL20G	M20x1,5. Ø câble 6 - 13.	60	960
KIT-PL25G	M25x1,5. Ø câble 13 - 18.	60	480
KIT-PL32G	M32x1,5. Ø câble 18 - 25.	40	320
KIT-PL40G	M40x1,5. Ø câble 24 - 32.	1	96



Mini-goulottes



Réf.	Description		
Fixation à vis. 2 mètres.			
9150712	7x12.	---	120
9151016	10x16.	---	70
9151020	10x20.	---	56
9151212	12x12.	---	72
9151616	16x16.	---	40
9151625	16x25.	---	24
9152525	25x25.	---	60
9152540	25x40.	---	40
Fixation auto-adhésif. 2 mètres.			
9160712	7x12.	---	120
9161016	10x16.	---	70
9161020	10x20.	---	56
9161212	12x12.	---	72
9161616	16x16.	---	40
9161625	16x25.	---	24
9162525	25x25.	---	60
9162540	25x40.	---	40



Goulottes





Réf.	Description		
 			
Fixation à vis. 2 mètres.			
9154040	40x40.	---	24
9154070B	40x70	---	48
9154070T	40x70	---	48
9156060B	60x60	---	36
9156060T	60x60	---	36
91560100B	60x100	---	24
91560100T	60x100	---	24

Terminals pour rail DIN





Réf.	Description	Largeur totale	Hauteur totale	Largeur depuis le rail	Profondeur		
 							
Bornes pour rail DIN.							
TCD01N	Section 1,5 mm ² . Noir.	40	34	23	5	100	800
TCD01A	Section 1,5 mm ² . Bleu.	40	40	23	5	100	800
TCD02N	Section 2,5 mm ² . Noir.	40	40	28	6	100	800
TCD02A	Section 2,5 mm ² . Bleu.	40	40	28	6	100	800
TCD04N	Section 4 mm ² . Noir.	40	40	28	6,5	100	800
TCD04A	Section 4 mm ² . Bleu.	40	40	28	6,5	100	800
TCD06N	Section 6 mm ² . Noir.	40	40	28	8	100	800
TCD06A	Section 6 mm ² . Bleu.	40	40	28	8	100	800
TCD10N	Section 10 mm ² . Noir.	40	40	28	9,5	100	800
TCD10A	Section 10 mm ² . Bleu.	40	40	28	9,5	100	800
TCD16N	Section 16 mm ² . Noir.	51	54	43	12	100	400
TCD16A	Section 16 mm ² . Bleu.	51	54	43	12	100	400
TCD35N	Section 35 mm ² . Noir.	51	54	43	15	100	200
TCD35A	Section 35 mm ² . Bleu.	51	54	43	15	100	200



Réf.	Description	Largeur totale	Hauteur totale	Largeur depuis le rail	Profondeur		
 							
Bornes pour rail DIN.							
TCD04T	Section 4 mm ² .	43	36	24	7	100	800
TCD10T	Section 10 mm ² .	40	40	28	9,5	100	1.600
TCD16T	Section 16 mm ² .	58,2	61,3	57	12	100	400
TCD35T	Section 35 mm ² .	58,2	61,3	57	15	100	200

Collier câblage



Réf.	Description		
 			
Collier câblages. 100 unités. Couleur naturelle.			
BR25100	2,5x100. Tube Ø 20. Résistance à la traction 8 kgs.	1	250
BR25200	2,5x200. Tube Ø 52. Résistance à la traction 8 kgs.	1	250
BR25260	2,5x260. Tube Ø 68. Résistance à la traction 8 kgs.	1	200
BR36140	3,6x140. Tube Ø 33. Résistance à la traction 18 kgs.	1	250
BR36200	3,6x200. Tube Ø 52. Résistance à la traction 18 kgs.	1	150
BR36300	3,6x300. Tube Ø 84. Résistance à la traction 18 kgs.	1	100
BR36370	3,6x370. Tube Ø 106. Résistance à la traction 18 kgs.	1	100
BR48200	4,8x200. Tube Ø 49. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100
BR48250	4,8x250. Tube Ø 65. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100
BR48300	4,8x300. Tube Ø 81. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100
BR48360	4,8x360. Tube Ø 100. Résistance à la traction 22 kgs.	1	50
BR76365	7,6x365. Tube Ø 108. Résistance à la traction 55 kgs.	1	25
BR76450	7,6x450. Tube Ø 130. Résistance à la traction 55 kgs.	1	25
BR76500	7,6x500. Tube Ø 140. Résistance à la traction 55 kgs.	1	20



LISTED
FOR USE IN
E470267
TYPE 21

PA6,6



LISTED
E470267
TYPE 21

PA6,6



Réf.	Description		
Collier câblages. 100 unités. Couleur noir.			
BR25100N	2,5x100. Tube Ø 20. Résistance à la traction 8 kgs.	1	250
BR25200N	2,5x200. Tube Ø 52. Résistance à la traction 8 kgs.	1	250
BR25260N	2,5x260. Tube Ø 68. Résistance à la traction 8 kgs.	1	200
BR36140N	3,6x140. Tube Ø 33. Résistance à la traction 18 kgs.	1	250
BR36200N	3,6x200. Tube Ø 52. Résistance à la traction 18 kgs.	1	150
BR36300N	3,6x300. Tube Ø 84. Résistance à la traction 18 kgs.	1	100
BR36370N	3,6x370. Tube Ø 106. Résistance à la traction 18 kgs.	1	100
BR48200N	4,8x200. Tube Ø 49. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100
BR48250N	4,8x250. Tube Ø 65. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100
BR48300N	4,8x300. Tube Ø 81. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100
BR48360N	4,8x360. Tube Ø 100. Résistance à la traction 22 kgs.	1	50
BR76365N	7,6x365. Tube Ø 108. Résistance à la traction 55 kgs.	1	25
BR76450N	7,6x450. Tube Ø 130. Résistance à la traction 55 kgs.	1	25
BR76500N	7,6x500. Tube Ø 140. Résistance à la traction 55 kgs.	1	20
BR9450N	8,8x450. Tube Ø 130. Résistance à la traction 80 kgs.	1	20



PA6,6



Collier câblages. 100 unités. Couleur vert.			
BR48250V	4,8x250. Tube Ø 65. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100



PA6,6



Collier câblages. 100 unités. Couleur marron.			
BR48250M	4,8x250. Tube Ø 65. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100



PA6,6



Collier câblages. 100 unités. Couleur gris.			
BR48200G	4,8x200. Tube Ø 49. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100
BR48300G	4,8x300. Tube Ø 81. Résistance à la traction 22 kgs.	1	100