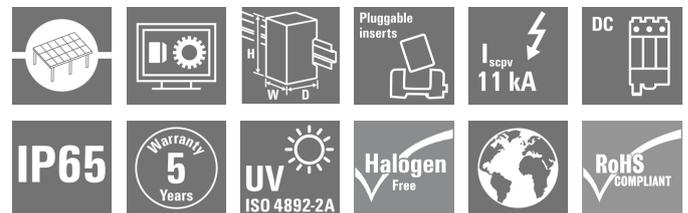


PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Coffrets de raccordement de générateurs prêts à être raccordés

La solution parfaite pour toutes les exigences du client

Montés entre les modules solaires et l'onduleur, les coffrets de raccordement de générateurs assurent l'interconnexion des courants produits. Comme système optimal de connexion, mais aussi de protection et de surveillance, Weidmüller a pris en compte les exigences continues de ses clients pour développer de nombreuses configurations standard de coffrets de raccordement de générateurs.

L'offre s'étend des solutions à installer en toiture aux grandes fermes solaires.

En fonction de leur version, les coffrets sont équipés de blocs de jonction, d'une protection surtension, de fusibles et de disjoncteurs de protection jusqu'au système de surveillance permanent de la puissance des strings.

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la surtension II, Presse-étoupe, Interrupteur-sectionneur, Portrait, Boîtier de raccordement du générateur flottant
Référence	8000057088
Type	PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	84302434 1833 1
Qté.	1 pièce(s)

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	360 mm	Profondeur (pouces)	14,173 inch
Hauteur	835 mm	Hauteur (pouces)	32,874 inch
Largeur	635 mm	Largeur (pouces)	25 inch
Poids net	32 658,336 g		

Températures

Température ambiante	-20°C to +50°C	Température de fonctionnement	-20°C to +50°C
----------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

Boîtier

Degré de protection	IP65
---------------------	------

Entrées DC

Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6)		
Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	1
		Diamètre de câble, min.	6 mm
		Diamètre de câble, max.	12 mm
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Presse-étoupe M20
Entrée CC + & -	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	48
		Diamètre de câble, min.	6 mm
		Diamètre de câble, max.	8 mm
Fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Fusible	Support fusible vide		
Fusible	10 x 85 mm		
Nombre d'entrées DC	24		
Position des fusibles	uniquement aux entrées positives		
Pôles fusionnés de chaîne	+/-		
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Raccordement vissé		
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Raccordement vissé		
Type de fusible	Support fusible vide		
Type de raccordement câble d'entrée DC	Presse-étoupe		

Normes et standards

Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Propriétés électriques DC

Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension côté DC	1500 V type II sans contact à distance
Puissance de commutation AC	400 A (DC21B 1500 V)	Tension nominale	1 500 V

Sorties DC

Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non		
Nombre de sorties DC	2		
Raccordement câble de sortie DC	Raccordement de boulon et écrou M12		
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement Presse-étoupe M40	
		Section du conducteur, 22 mm ² min.	
		Section du conducteur, 32 mm ² max.	
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteurs à borne vissée		

Surveillance de branche DC

Fonction de surveillance	Sans surveillance
--------------------------	-------------------

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Boîtier

Exécution de l'interrupteur-sectionneur	interrupteur dans le boîtier	Ligne type de raccordement	Borne interne (avec passage de presse-étoupe)
Matériau isolant	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Protection	a couvercle
Tenue aux chocs	IK 10 conforme à la norme CEI 62262		

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP65	Lieu d'installation	Zone extérieure protégée (terre et mer)
Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0		

Propriétés électriques

Tension nominale DC	1 500 V	Puissance de l'interrupteur-sectionneur	IEC 60947-3
---------------------	---------	---	-------------

Protection contre la foudre côté CC

Courant de court-circuit I _{SCPV}	9,4 A	Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Protection surtension côté DC	1500 V type II sans contact à distance		

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Données techniques	Thermal report
Documentation technique	Electrical drawing Mechanical drawing
Documentation utilisateur	User Manual PV Floating DC Combiner Boxes
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dessins

