

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Installation simple. rapide. & économique. Notre mission vers la transition énergétique : Nous voulons rendre l'installation des systèmes PV sur le toit plus facile, plus rapide et plus sûre pour les installateurs. Pour cette raison, nous proposons une vaste gamme de boîtiers de raccordement du générateur PV. La famille de produits de boîtiers combinés PV Next offre des variantes standard pour la protection côté DC de l'installation entre le panneau PV et l'onduleur. En même temps, les chaînes PV peuvent être combinées dans les boîtes PV pour réduire la quantité de câblage requise.

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	8000057078
Type	PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418270
Qté.	1 Pièce

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	360 mm	Profondeur (pouces)	14.1732 inch
Hauteur	835 mm	Hauteur (pouces)	32.874 inch
Largeur	635 mm	Largeur (pouces)	24.9999 inch
Poids net	31892.25 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Classifications

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Boîtier

Degré de protection IP65

Entrées DC

Fusible	10 x 85 mm		
Protection par fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Nombre d'entrées DC	16		
Pôles fusionnés de chaîne	+/-		
Type de raccordement câble d'entrée DC	Presse-étoupe		
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Connecteur débrochable WM4C		
Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6)		
Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles	1
		Diamètre de câble, min.	6 mm
		Diamètre de câble, max.	12 mm
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Presse-étoupe M20
Nombre d'entrées	16		
Nombre d'entrées de conduit	3		
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Connecteur débrochable WM4C
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles	32

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement câble d'entrée DC (+)	Connecteur débrochable WM4C
Type de fusible	Support fusible vide
Position des fusibles	Entrées positive et négative
Type de fusible	Support fusible vide

Normes et standards

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

Propriétés électriques DC

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

Sorties DC

Raccordement câble de sortie DC	Raccordement de boulon et écrou M12		
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteurs à borne vissée		
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement Presse-étoupe M40	
		Section du conducteur, 150 mm² min.	
		Section du conducteur, 300 mm² max.	
Nombre de sorties DC	2		
Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non		

Surveillance de branche DC

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

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

