PV 224S0F3CXXV0O3TXPX15PFJP

Weidmüller **3**

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

Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la surtension II, Presseétoupe, Interrupteur-sectionneur, Portrait, Boîtier de raccordement du générateur flottant
8000057077
PV 224S0F3CXXV0O3TXPX15PFJP
8430243418263
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



PV 224S0F3CXXV0O3TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
Agréments	11			
	7)			
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids				
Profondeur	360 mm	Profondeur (pouces)	14	4.1732 inch
Hauteur	835 mm	Hauteur (pouces)		2.874 inch
Largeur	635 mm	Largeur (pouces)		4.9999 inch
Poids net	32414.11 g	(poddoo)		
Températures			1	
T / .	00.00 45.00	T () 1 ()		000 4500
Température ambiante	-20 °C45 °C	Température de fonction	onnement -2	0°C to +45°C
Conformité environnemer	ntale du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP		2-8635-45f6353a6574		
Classifications				
Ciassifications				
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	F(0002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0		003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0		2-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0		2-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0		2-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0		2-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92			
Boîtier			1	
Degré de protection	IP65			
Entrées DC				
Fusible	10 x 85 mm			
Protection par fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Nombre d'entrées DC	24		·	·
Pôles fusionnés de chaîne	+/-			
Type de raccordement câble d'entr				
Raccordement câble d'entrée DC (-				
Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6)			
Connecteur de mise à la terre	Entrée du câble		mbre d'entrées de	1
fonctionnel			oles	
		Dia mi	nmètre de câble, n	6 mm
		Dia	mètre de câble,	12 mm
		ma		
	Raccordement du co		pe de raccordement	11 managa átarra a 1/10/

Date de création 05.11.2025 10:23:21 MEZ

24

11

Nombre d'entrées

Nombre d'entrées de conduit

Niveau du catalogue / Dessins



PV 224S0F3CXXV0O3TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		ı		
Entrée CC + & -	Entrée du câble		Nombre d'entrées de câbles	48
			Diamètre de câble, min.	6 mm
			Diamètre de câble, max.	8 mm
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Raccordement vissé			
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 comn	nutation AC	400 A (DC21B 1500 V)
Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension	on 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			
0 1 00 1 0	5			. D

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 Raccordement M25 IP67, ø : 13-18 mm
		Section du conducteur, 50 mm²
		min.
		Section du conducteur, 95 mm²
		max.
Nombre de sorties DC	2	
Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non	

Surveillance de branche DC

onction de surveillance Sans surveillance

Garantie

Période	5 ans	

3 Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **₹**

PV 224S0F3CXXV0O3TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Combiner Box Name Description

