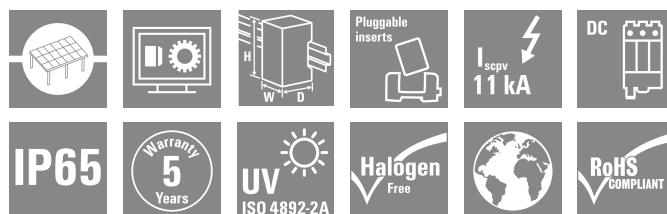


PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Enkel, snabb och säker installation. Vårt mål för energiomställningen: Vi vill göra installationen av takmonterade FV-system enklare, snabbare och tryggare för installatörer. Därför erbjuder vi ett stort utbud av anslutningskapsling för generator för FV-system. Produktfamiljen av anslutningskapslingar för generator produktfamilj, PV Next, erbjuder standardvarianter för DC-sidoskydd av installationer mellan FV-panelen och växelriktaren. Samtidigt kan solcellssträngar kombineras i FV-kartongerna för att minska mängden kabeldragning som behövs.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fotovoltaik, Bestyckad kapsling, Kopplingslåda, 1500 V, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Förskruvning, Växla fränskiljare, Stående, Flytande kopplingslåda
Art.nr.	8000057077
Typ	PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP
GTIN (EAN)	8430243418263
Förp.	1 items

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	360 mm	Byggdjup (tum)	14.1732 inch
Höjd	835 mm	Bygghöjd (tum)	32.874 inch
Bredd	635 mm	Byggbredd (tum)	24.9999 inch
Nettovikt	32414.11 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur	-20 °C...45 °C	Drifttemperatur	-20°C to +45°C
----------------------	----------------	-----------------	----------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Elektriska egenskaper DC

Märkspänning	1500 V	Bryteffekt AC	400 A (DC21B 1500 V)
Jordning	Direkt vid VPU:n	Överspänningsskydd, DC-sida	1 500 V typ II utan fjärrkontakt

Ingångar DC

Säkringsinsats	10 x 85 mm		
Säkringsskydd	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Antal ingångar DC	24		
Smälta strängpolar	+/-		
Anslutningstyp DC-ingångsledning	Kabelförskruvning		
Anslutning DC-ingångsledning (-)	Skruvanslutning		
Säkringslänksstandard	gPV (EN 60269-6)		
Funktionell jordanslutning	Kabelingång	Antal kabelinföringar	1
		Kabeldiameter min.	6 mm
		Kabeldiameter max.	12 mm
	Kabelanslutning	Anslutningstyp	M20-kabelförskruvning
Antal ingångar	24		
Antal ledningsinlopp	11		
DC-ingång + & -	Kabelingång	Antal kabelinföringar	48
		Kabeldiameter min.	6 mm
		Kabeldiameter max.	8 mm
Anslutning DC-ingångsledning (+)	Skruvanslutning		
Säkringstyp	tom säkringshållare		
Säkringarnas position	positiva och negativa ingångar		
Typ av säkring	tom säkringshållare		

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com

Technical data

Normer och standarder

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

Strängövervakning DC

Övervakningsfunktion	Inte övervakad
----------------------	----------------

Utgångar DC

Anslutning DC-utgångsledning	M12-anslutning för bult och mutter		
Anslutningstyp DC-utgångsledning	Skruvplintanslutningar		
DC-utgång + & -	Ledaranslutning	Anslutningstyp	M25-anslutning, IP67, ø: 13–18 mm
		Ledardiameter, min.	50 mm ²
		Ledardiameter, max.	95 mm ²
Antal utgångar DC	2		
Lastfrånskiljaren har hjälpkontakt	Nej		

GAK Kapsling

Skyddsklass	IP 65
-------------	-------

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Klassificeringar

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		

