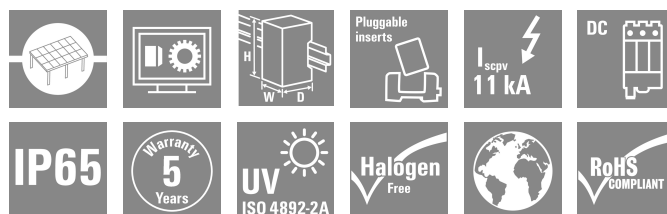


PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


Snadná, rychlá a bezpečná instalace Naše poslání při transformaci energie: Chceme instalaci fotovoltaických systémů na střeche usnadnit, urychlit a zvýšit bezpečnost pro instalatéry. Z tohoto důvodu nabízíme rozsáhlý sortiment fotovoltaických kombinovaných sdružovacích skříní. Produktová řada kombinovaných skříní PV Next nabízí standardní varianty pro ochranu instalace na straně stejnosměrného proudu mezi fotovoltaickým panelem a invertorem. Současně lze v FV boxech kombinovat PV DC strngy a snížit tak množství potřebné kabeláže.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Sestavený kryt, Kombinovaná skříní, 1500 V, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Kabelová průchodka, Spínací odpojovač, Na výšku, Sdružovací skříní
Číslo objednávky	8000057088
Typ	PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418331
Množství	1 items

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	360 mm	Hloubka (v palcích)	14.1732 inch
Výška	835 mm	Výška (v palcích)	32.874 inch
Šířka	635 mm	Šířka (v palcích)	24.9999 inch
Čistá hmotnost	32658.34 g		

Teploty

Okolní teplota	-20 °C...50 °C	Provozní teplota	-20°C to +50°C
----------------	----------------	------------------	----------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

DC elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	1500 V	Spínací výkon	400 A (DC21B 1500 V)
Uzemnění	Přímo ve VPU	Ochrana proti přepětí na DC straně	1500 V typ I + II bez vzdáleného kontaktu

DC vstupy

Kazetová pojistka	10 x 85 mm		
Ochranné pojistky	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Počet DC vstupů	24		
Jištěné póly řetězce	+/-		
Typ připojení, kabel vstupu DC	Kabelová průchodka		
Připojení – kabel vstupu DC (-)	Šroubové připojení		
Pojistka-standardní spojení	gPV (EN 60269-6)		
Funkční uzemňovací konektor	Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů	1
		Průměr kabelu, min.	6 mm
		Průměr kabelu, max.	12 mm
	Kabelové připojení	Typ připojení	Kabelová průchodka M20
Počet vstupů	24		
Počet vstupů vedení	9		
DC vstup + a -	Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů	48
		Průměr kabelu, min.	6 mm
		Průměr kabelu, max.	8 mm
Připojení – kabel vstupu DC (+)	Šroubové připojení		
Typ pojistky	Prázdný držák pojistek		
Poloha pojistek	jen v pozitivních vstupech		

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Typ pojistky	Prázdný držák pojistek
--------------	------------------------

DC výstupy

Připojení kabelu výstupu DC	Spojení šroubů a maticí M12		
Typ připojení, kabel výstupu DC	Svorky se šroubovým připojením		
Výstup DC + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	M40 Kabelová průchodka
		Průřez vodiče, min.	150 mm ²
		Průřez vodiče, max.	300 mm ²
Počet výstupů DC	2		
Elektrický jistič zátěže s pomocným kontaktem	Ne		

Monitorování DC řetězce

Funkce monitorování	Nemonitorováno
---------------------	----------------

Normy a standardy

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

Skříň

Stupeň krytí	IP 65
--------------	-------

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

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		

