

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Skrzynki przyłączowe generatora gotowe do podłączenia****Perfekcyjne rozwiązanie do każdego wymagania klienta**

Zadaniem skrzynek przyłączowych generatora zamontowanych między modułami solarnymi i inwerterem jest łączenie generowanych prądów. W oparciu o pojawiające się stale wymagania klientów Weidmüller opracował liczne konfiguracje standardowe skrzynek przyłączowych generatora, jako optymalny system łączący, ale także zabezpieczający i monitorujący.

Oferta obejmuje rozwiązania stosowane w instalacjach dachowych aż po wielkie parki solarne.

W zależności od wersji skrzynki zawierają rządowe listwy zaciskowe, ochronniki przepięciowe, bezpieczniki i rozłączniki obciążenia aż po system permanentnego monitorowania mocy przewodów.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Fotowoltaika, Zmontowana obudowa, Skrzynka zespolona, 1500 V, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II, Dławnica kablowa, Odłącznik przełącznika, Pionowo, Rozdzielnica Floating
Nr zam.	8000057082
Typ	PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418300
Ilość	1 Szt.

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	360 mm	Głębokość (cale)	14,173 inch
Wysokość	835 mm	Wysokość (cale)	32,874 inch
Szerokość	635 mm	Szerokość (cale)	25 inch
Masa netto	31 864,977 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia	-20°C to +50°C	Temperatura eksploatacyjna	-20°C to +50°C
-----------------------	----------------	----------------------------	----------------

Kontrola przewodu DC

Funkcja monitorowania	Niemonitorowane
-----------------------	-----------------

Normy i standardy

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

Obudowa

Stopień ochrony	IP65
-----------------	------

Wejścia DC

Bezpiecznik	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Funkcjonalne złącze uziomowe	Wypust kablowy	liczba wejść kablowych 1	
		Średnica kabla, min.	6 mm
	Przyłącze przewodu	Średnica kabla, maks.	12 mm
		Rodzaj przyłącza	Dławnica kablowa M20
Liczba wejść DC	16		
Pozycja bezpieczników	wejścia dodatnie i ujemne		
Rodzaj złącza przewód wejściowy DC	Dławnica kablowa		
Standardowy bezpiecznik topikowy	gPV (EN 60269-6)		
Typ bezpiecznika	pusty uchwyt bezpiecznika		
Wejście DC + & -	Wypust kablowy	liczba wejść kablowych 32	
		Średnica kabla, min.	6 mm
		Średnica kabla, maks.	8 mm
Zabezpieczone bieguny stringu	+/-		
Złącze przewód wejściowy DC (+)	złącze śrubowe		
Złącze przewód wejściowy DC (-)	złącze śrubowe		
bezpiecznik	pusty uchwyt bezpiecznika		
wkładka bezpiecznikowa	10 x 85 mm		

Wyjścia DC

Liczba wyjść DC	2		
Rodzaj złącza przewód wyjściowy DC	Złącza z zaciskiem śrubowym		
Rozłącznik obciążenia ma styk pomocniczy	Nie		
	czy		
Wyjście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	Dławnica kablowa M40
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	22 mm ²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	32 mm ²
Złącze przewód wyjściowy DC	Przyłącze typu śruba M12 i nakrętka		

Data sporządzenia 2 czerwca 2024 17:30:42 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Właściwości elektryczne DC

Moc załączalna	400 A (DC21B 1500 V)	Napięcie znamionowe	1 500 V
Ochrona przepięciowa strona DC	1500 V typ II bez zdalnego styku	Uziemienie	Bezpośrednio w VPU

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Charakterystyka elektryczna

Znamionowe napięcie stałe	1 500 V	Zdolność łączeniowa odłącznika	IEC 60947-3
---------------------------	---------	--------------------------------	-------------

Dane ogólne

Miejsce instalacji	Chroniony obszar zewnętrzny (ląd i morze)	Normy	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Stopień ochrony	IP65		

Obudowa

Materiał izolacyjny	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Ośłona	z pokrywą
Rodzaj przyłącza – przewód	Zacisk wewnętrzny (z przepustem z dławnicą kablową)	Wykonanie odłącznika	przełącznik przesuwany wewnątrz obudowy
udarność	IK 10 Zgodnie z wymaganiami IEC 62262		

Zabezpieczenie przed przeciążeniem, strona DC

Normy	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0	Ochrona przepięciowa strona DC	1500 V typ II bez zdalnego styku
Prąd zwarciovowy I _{SCP}	9,4 A		

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe	Thermal report
Dokumentacja techniczna	Electrical drawing Mechanical drawing
Dokumentacja użytkownika	User Manual PV Floating DC Combiner Boxes
Katalogi	Catalogues in PDF-format

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Rysunki

