PV-SET DC - Set dispositivi protez. contro le sovratensioni

2880040

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2880040

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Protezione contro le sovratensioni nella custodia IP65 per impianti fotovoltaici, varistori estraibili con dispositivo di separazione termica tra L+, L- e terra/PE, collegamento mediante multicontatto connettore maschio e femmina.

Dati commerciali

Codice articolo	2880040
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice prodotto	CL132E
GTIN	4017918959630
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.202,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.198,1 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Classe di prova IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Tipo	Custodia di installazione
Numero di poli	2

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore

Dimensioni

Larghezza	125 mm
Altezza	200000 mm
Profondità	122 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 2
Materiale custodia	Polistirene

Circuito di protezione

Direzione di azione	(L+)-PE & (L-)-PE & (L+)-(L-)
Tensione massima continuativa U_C	500 V DC (verso terra)
Corrente di carico nom. I_L	≤ 30 A (Isc stc)
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 100 µA
Assorbimento di potenza in standby P_C	≤ 80 mW
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) µs	20 kA
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) µs	40 kA
Livello di protezione U_p	≤ 4,2 kV (con cablaggio a V)
Tempo di risposta t_A	≤ 25 ns

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1 / DIN EN 61643-11

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1
	DIN EN 61643
	IEC 60364-7-712

Montaggio

Tipo di montaggio	AP/montaggio a parete

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com