

SOL-SC1-18ST-0-F1-21 - Quadro di stringa



1053597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1053597>

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.



Quadro di stringa per impianti fotovoltaici fino a 1000 V DC per il collegamento di massimo 18 stringhe. Con fusibile su un lato su portafusibili. Ingresso cavi tramite connessione a vite multicavo. Incluso inserti fusibili 15 A.

Descrizione del prodotto

I quadri di stringa Solarline trovano impiego nei piccoli impianti fotovoltaici sul tetto e nei grandi parchi solari. I quadri di stringa hanno principalmente il compito di fornire una protezione contro la sovratensione per l'impianto fotovoltaico, raccogliere le stringhe, se necessario, e collegare il conduttore equipotenziale di protezione al circuito di equipotenzializzazione. Le altre funzioni sono opzionali e dipendono dall'attrezzatura.

La protezione delle stringhe tramite fusibili di stringa e il disinserimento delle stringhe tramite un sezionatore DC o un interruttore per i vigili del fuoco sono alcuni esempi di funzioni opzionali.

La denominazione dell'articolo mostra la gamma completa di funzioni del quadro di stringa (consultare la chiave di codifica nelle istruzioni di installazione del quadro di stringa, scaricabile nella sezione "Download").

I vantaggi

- Combinazione di apparecchiature elettriche a norma DIN EN 61439
- Analisi e consulenza orientate all'utilizzo
- Ampia gamma di cassette di connessione per generatori a magazzino
- Utilizzo delle migliori tecnologie di collegamento e dei componenti più adatti per ogni singola soluzione

Dati commerciali

Codice articolo	1053597
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DTHAAA
Codice prodotto	DTHAAA
GTIN	4055626685564
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,5 kg
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,5 kg
Numero tariffa doganale	85363090
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Luogo di impiego	Installazione all'aria aperta, area coperta da tetto, nessuna irradiazione solare diretta
Numero di uscite	1

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
----------------------	----

Caratteristiche elettriche

Tensione di sistema	1000 V DC (U_{max})
---------------------	-------------------------

Dati di ingresso

String

Numero ingressi stringhe	18
Corrente per ogni stringa tip.	9 A (I_{nc})
Corrente per ogni stringa max.	12,5 A (I_{max} , con range di temperatura limitato)
Fusibile stringa	10,3 x 38 mm (incluso nella fornitura)

Dimensioni

Misure esterne

Larghezza / Altezza / Profondità	400 mm / 400 mm / 200 mm (Dimensioni)
----------------------------------	---------------------------------------

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	Plastica rinforzata con fibra di vetro
--------------------	--

Cavo / linea

Ingresso cavi

Tipo di inserimento conduttore	Connessione a vite per cavo
Sezione conduttore ingresso stringa	4 mm ² ... 6 mm ²
Area di tenuta ingresso stringa	5 mm ... 7 mm
Sezione conduttore uscita	120 mm ²
Campo di tenuta uscita	16 mm ... 28 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK10
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 45 °C

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61439-2
--------------------	-------------

SOL-SC1-18ST-0-F1-21 - Quadro di stringa



1053597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1053597>

Classifiche

ETIM

ETIM 9.0	EC012357
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

1053597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1053597>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - 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