POS PV PANEL 22 - Modulo fotovoltaico

1587082

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1587082

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.

Modulo fotovoltaico, Pannello fotovoltaico per sistema off-grid Pico con connettori Sunclix integrati, potenza nominale: 22 Wp, tecnologia delle celle: PERC monocristallina con efficienza >22 %, numero di celle: 36, telai del modulo: telaio con profilo a camera cava anodizzato, larghezza: 308 mm, altezza: 417 mm

I vantaggi

- Efficienza elevata superiore al 22 %
- Celle aggiuntive per una maggiore efficienza di carica
- Semplice montaggio dell'intero sistema da parte di una sola persona
- Sistema completo, tranne l'elettronica propria
- Catena di fornitura semplice

Dati commerciali

Codice articolo	1587082
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACFDCC
Codice prodotto	ACFDCC
GTIN	4067923142831
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1,6 kg
Numero tariffa doganale	85414300
Paese di origine	CN

Set composto da

PV-C3F-S 2,5-6 (+) - Connettore fotovoltaico

1386381

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1386381

Connettore fotovoltaico, Serie di prodotti: SUNCLIX, colore: nero, numero poli: 1, sezione del conduttore min.: 2,5 mm^2, sezione del conduttore max.: 6 mm^2, tensione di dimensionamento: 1100 V DC, corrente nominale: 35 A, Tipo di connessione: Molla, diametro cavo min.: 5,5 mm, diametro cavo max.: 8 mm, Modello successivo al 1774674

PV-C3M-S 2,5-6 (-) - Connettore fotovoltaico

1386384

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1386384

Connettore fotovoltaico, Serie di prodotti: SUNCLIX, colore: nero, numero poli: 1, sezione del conduttore min.: 2,5 mm^2, sezione del conduttore max.: 6 mm^2, tensione di dimensionamento: 1100 V DC, corrente nominale: 35 A, Tipo di connessione: Molla, diametro cavo min.: 5,5 mm, diametro cavo max.: 8 mm, Modello successivo al 1774687

Dati tecnici

Note

Raccomandazione	Rispettare le indicazioni per l’utente nell'area download.
Note generali	Nell'area download sono disponibili ulteriori informazioni e misure dettagliate.
Condizioni di prova standard (STC)	Irradiazione a 1000 W/m², temperatura: 25 °C, Airmass AM 1,5

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	• AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.
	• AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.
	AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.
	• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products).
	• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.
	• Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto phoenixcontact.com/products
	• Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.
	• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Pannello solare
Numero di celle	36 (4 x 9)
Tecnologia delle celle	PERC monocristallina con efficienza >22 %

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale [Pmpp]	22 Wp -5 %/+10 %
Tensione a potenza massima [U_{mpp}]	19,8 V
Corrente a potenza massima [I_{mpp}]	1,11 A
Tensione a vuoto [U_{oc}]	24,03 V
Corrente di cortocircuito [I_{sc}]	1,18 A

Resa media giornaliera in estate (Wh/d)	88
resistenza alla corrente inversa [I_R]	12 A
Tensione di sistema	max. 70 V

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione	SUNCLIX Connettore fotovoltaico

Dimensioni

Larghezza	308 mm
Altezza	417 mm
Profondità	25 mm

Indicazioni materiale

Colore (Telaio)	argento
Materiale Vetro	Vetro solare temprato (Lato anteriore)
Materiale Telaio	Alluminio (telaio con profilo a camera cava anodizzato)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1200 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (nello stato non connesso)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	22570202
ECLASS-15.0	22570202

ETIM

ETIM 10.0	EC001746

UNSPSC

UNSPSC 21.0	27111500

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)	Triphenyl phosphate(n. CAS: 115-86-6)
SCIP	ab83d098-a540-4222-ad2f-9a95da34f60b

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