

Quadro DC Precablato SFP QDC

Descrizione

I quadri di campo vengono realizzati per il sezionamento e la protezione della sezione in corrente continua all'ingresso dell'inverter e sono costituiti da sezionatori con fusibili estraibili modulari, da scaricatori di tensione modulari completi di indicazione di guasto a terra.

Tutte le apparecchiature, per la sezione in corrente continua, hanno caratteristiche di isolamento per tensioni fino a 600 V_{cc}.

Il quadro è disponibile per il collegamento da 1 a 4 stringhe indipendenti, in base al modello, ed è assemblato utilizzando materiali di alta qualità e di primarie ditte a garanzia di una elevata affidabilità ed una lunga durata nel tempo.

Caratteristiche Generali

I quadri della serie SFP QCD/x sono formati da 1 a 4 stringhe indipendenti e, per ogni stringa, abbiamo:

- Un sezionatore 2P 25 A – 1000 V_{cc};
- Un porta-fusibile sezionatore 2P con due fusibili da 16 A – 1000 V_{cc};
- Uno scaricatore di sovratensione 2P + terra (600 V_{cc});
- Grado di Protezione del quadro IP65.

Inoltre i quadri sono testati in base alla CEI EN 60439-1 e la documentazione allegata include: schema unifilare, fronte quadro, dichiarazione di conformità per quadro elettrico di bassa tensione tipo ANS e certificato di test della SPI.



Caratteristiche Tecniche

MODELLO	/1	/2	/3	/4
Numero di Stringhe in Ingresso	1	2	3	4
Numero di Stringhe in Uscita	1	2	3	4
Tensione Vcc Massima	600 V _{cc}			
Protezione Fusibile	16 A – 1000 V _{cc}			
Sezionatore	25A – 1000 V _{cc}			
Morsettiera Uscita	Tipo 2 DC - 2P 600V _{cc}			
Dispositivo di Backup	Sì			
Cavi N07G9-K sezione	6mmq			
Numero Moduli Box	12	24	36	48
Protezione Box / Tipologia	IP65 / Polietilene			



Business Development Italia srl
Via Panebianco, 682 – Cosenza (CS)
info@bditaliasrl.com – www.bditaliasrl.com