



CONERGY

Accessori per inverter | Dati tecnici

DC-Disconnect DCD

Nel caso di anomalie o per eseguire lavori di manutenzione, l'inverter deve essere staccato dal generatore FV. A tale scopo viene impiegato un sezionatore CC. Secondo la norma IEC 60364-7-712 (corrispondente alla VDE 0100 T712) per legge che "fra il generatore FV e l'inverter deve essere presente un interruttore sotto carico accessibile". I sezionatori DCD superano i requisiti di tale norma e assicurano quindi un elevato grado di sicurezza. Sotto altri aspetti sono stati sviluppati per venire incontro alle esigenze del mercato: grazie all'alta tensione fino a 800 V_{CC} e alla corrente totale ammessa pari a 25 e 40A questi sezionatori trovano un impiego universale. Il peso ridotto permette un montaggio rapido e comodo. L'elevato grado di protezione IP 65 permette anche un'installazione all'aperto. Il sezionatore DCD è naturalmente compatibile con tutti gli inverter della serie Conergy IPG.



	DCD 5-1 25/800	DCD 5-1 40/800	DCD 5-1 25/800 B+C	DCD 5-1 40/800 B+C
Tensione di ingresso max.	800 V _{CC} (a -20 °C)	800 V _{CC} (a -20 °C)	800 V _{CC} (a -20 °C)	800 V _{CC} (a -20 °C)
Corrente totale max.	25 A	40 A	25 A	40 A
Numero possibile di stringhe	5	5	5	5
Versione interruttore	Sezionatore a 2 poli	Sezionatore a 2 poli	Sezionatore a 2 poli	Sezionatore a 2 poli
Morsetti d'ingresso e di uscita	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Tipo di protezione	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Grado di protezione	II	II	II	II
Temperatura ambiente ammessa	-20 fino a +50 °C (< 1 h fino a max. 70 °C)	-20 fino a +50 °C (< 1 h fino a max. 70 °C)	-20 fino a +50 °C (< 1 h fino a max. 70 °C)	-20 fino a +50 °C (< 1 h fino a max. 70 °C)
Dimensioni (L x A x P)	300 x 200 x 130 mm	400 x 200 x 130 mm	400 x 200 x 130 mm	400 x 200 x 130 mm
Profondità con leva di commutazione	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Peso	ca. 2,3 kg	ca. 2,3 kg	ca. 2,3 kg	ca. 2,3 kg

Per l'acquisto: