



Presentazione

Gamma prodotto	SW60
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Nome dispositivo	SW60-DC
Applicazione interruttore	Protezione inverter fotovoltaico
Numero di poli	2P
Categoria di utilizzazione	DC-21A
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale di impiego [Ie]	50 A DC-21A 1000 V DC 40 °C 63 A DC-21A 1000 V DC 5 °C 61 A DC-21A 1000 V DC 10 °C 60 A DC-21A 1000 V DC 15 °C 58 A DC-21A 1000 V DC 20 °C 56 A DC-21A 1000 V DC 25 °C 54 A DC-21A 1000 V DC 30 °C 52 A DC-21A 1000 V DC 35 °C 48 A DC-21A 1000 V DC 45 °C 46 A DC-21A 1000 V DC 50 °C 41 A DC-21A 1000 V DC 60 °C 35 A DC-21A 1000 V DC 70 °C
Voltage Drop	251 mV 5,02 mOhm 12,54 W 50 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V DC
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV
Polarity sensitivity	Si (+ and - has to be respected for connection)
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passo 9 mm	8
Altezza	132,7 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	77,4 mm
Peso prodotto	0,53 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	3000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (lato superiore) 1...35 mm ² rigido Morsetto a gabbia (lato superiore) 1...25 mm ² flessibile Cavo precablato (lato inferiore)
Coppia di serraggio	3,5 Nm
Codice compatibilità	SW60-DC

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-3
Grado di inquinamento	2
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm
Confezione 1: profondità	13,6 cm
Confezione 1: peso	572 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	17,347 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	50 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	150,78 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------