



### 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 <sup>2</sup> rigido Morsetto a gabbia (lato superiore) 1...25 mm <sup>2</sup> 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	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

## Garanzia contrattuale

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