



Principal

Aplicação de interruptor	Photovoltaic inverter protection
Linha de produto	SW60
Tipo de produto ou componente	Chave seccionadora
Nome abreviado do dispositivo	SW60-DC
Identificação de pólos	2P
Categoria de utilização	DC-21A
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-3

Complementar

[Ie] corrente estipulada de funcionamento	50 A DC-21A 1000 V CD 40 °C 63 A DC-21A 1000 V CD 5 °C 61 A DC-21A 1000 V CD 10 °C 60 A DC-21A 1000 V CD 15 °C 58 A DC-21A 1000 V CD 20 °C 56 A DC-21A 1000 V CD 25 °C 54 A DC-21A 1000 V CD 30 °C 52 A DC-21A 1000 V CD 35 °C 48 A DC-21A 1000 V CD 45 °C 46 A DC-21A 1000 V CD 50 °C 41 A DC-21A 1000 V CD 60 °C 35 A DC-21A 1000 V CD 70 °C
Voltage Drop	251 mV 5,02 mOhm 12,54 W 50 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	1000 V CD
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV
Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	132,7 mm
Largura	72 mm
Profundidade	77,4 mm
Peso net	0,53 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	3000 ciclos
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior) 1...35 mm² rígido Terminal tipo túnel superior) 1...25 mm² flexível Pre-wired cable em baixo)
Binário de aperto	3,5 N.m
Código de compatibilidade	SW60-DC

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-3
Graus de poluição	2
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	572 g
Pacote 1 Altura	8 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	13,6 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	30
Peso do pacote 2	17,347 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------