



Principal

Linha	Easy9
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	Disjuntor modular Easy9
Poles	3P
Número de polos protegidos	3
[In] corrente nominal	80 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	C
Capacidade de corte	3 kA Icu a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 4.5 kA Icu at 400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Categoria de uso	Category A conforming to IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-2

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	400 V AC 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x pol
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	3 kA 60 % x Icu a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV conforming to IEC 60947-2
Indicação de posição do contato	Sim
Tipo de controle	Alavanca articulada
Sinalização local	Sem

Modo de montagem	De encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Desvios de 9 mm	9
Altura	81 mm
Largura	81 mm
Profundidade	73,6 mm
Cor	Grey (RAL 7035)
Durabilidade mecânica	8500 ciclos
Durabilidade elétrica	1500 cycles
Conexões - terminais	Tunnel type terminal (top or bottom) 10...35 mm² flexible Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 10...35 mm² rígido
Torque de aperto	3.5 N.m top or bottom

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-2
Certificações do produto	CE
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
Graus de poluição	2
Tropicalização	2
Umidade relativa	95 % at -5...55 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-5...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	0,515 kg
Pacote 1 Altura	0,763 dm
Pacote 1 largura	0,815 dm
Pacote 1 Comprimento	0,854 dm

Offer Sustainability

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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 Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------