



### 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	70 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 AC 50/60 Hz conforming to 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 mm <sup>2</sup> flexible Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 10...35 mm <sup>2</sup> rígido
Torque de aperto	3,5 N.m superior ou inferior

## 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 <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>

## Garantia contratual

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