



### Principal

Aplicativo do dispositivo	Distribuição
Gama	Easy9
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	Disjuntor modular Easy9
Polos	1P
Número de polos protegidos	1
[In] corrente nominal	100 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Código da curva	C
Capacidade de corte	4.5 kA Icu para IEC 60947-2 - 230 V CA 50/60 Hz 4500 A Icu para IEC 60947-2 - 400 V CA 50/60 Hz
Categoria de uso	Categoria A para IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim para IEC 60947-2

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	230 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x pol
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	3 kA 60 % x Icu a 230 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV para 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	3
Altura	81 mm
Largura	27 mm
Profundidade	71.3 mm
Cor	Cinza RAL 7035
Durabilidade mecânica	8500 ciclos
Durabilidade elétrica	1500 ciclos
Conexões - terminais	Terminal tipo túnel, superior ou inferior flexível fio(s) 10...35 mm <sup>2</sup> máx. Terminal tipo túnel, superior ou inferior rígido fio(s) 10...35 mm <sup>2</sup> máx.
Torque de aperto	3.5 N.m superior ou inferior

## Meio ambiente

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

## Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 1823 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	A referência não contém SVHC acima do limite <a href="#">A referência não contém SVHC acima do limite</a>
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível