



### principal

Aplicativo do dispositivo	Distribuição
Gama	Easy9
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	Disjuntor modular Easy9
Descrição de polos	1P
Número de polos protegidos	1
[In] corrente nominal	2 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Código da curva	C
Capacidade de corte	3000 A Icn para IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 5000 A Icn para IEC 60898-1 - 127 V CA 50/60 Hz
Adequação para isolamento	Sim para IEC 60898-1

### 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 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz para IEC 60898-1
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV em conformidade com IEC 60898-1
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	2
Altura	81 mm
Largura	18 mm
Profundidade	66.5 mm
Cor	Cinza RAL 7035
Durabilidade mecânica	10000 ciclos
Durabilidade elétrica	4000 ciclos
Conexões - terminais	Terminal tipo túnel, superior ou inferior rígido fio(s) 1...25 mm <sup>2</sup> máx. Terminal tipo túnel, superior ou inferior flexível fio(s) 1...16 mm <sup>2</sup> máx.
Torque de aperto	2 N.m superior ou inferior

### Ambiente

padrões	IEC 60898-1
certificações do produto	INMETRO
grau de proteção IP	IP20 para IEC 60529
graus de poluição	2
tropicalização	2
umidade relativa	95 % ( -25...60 °C )
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...60 °C
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...85 °C

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos. A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

---

## Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 1328 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Não necessita de operação de reciclagem específica