



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	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	17.7 mm
Profundidade	73.6 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 ² máx. Terminal tipo túnel, superior ou inferior flexível fio(s) 1...16 mm ² máx.
Torque de aperto	2 N.m superior ou inferior

Meio 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

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 1823 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	A referência não contém SVHC acima do limite A referência não contém SVHC acima do limite
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Não necessita de operação de reciclagem específica