



principal

Aplicativo do dispositivo	Distribuição
Gama	Easy9
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	Disjuntor modular Easy9
Descrição de polos	2P
Número de polos protegidos	2
[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	400 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 400 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	4
Altura	81 mm
Largura	36 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 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

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 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