



### Principal

Aplicativo do dispositivo	Motor
Gama	Acti 9
Nome do produto	Acti 9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	IC60L
Descrição de polos	3P
Número de polos protegidos	3
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia da unidade de disparo	Magnético
Código da curva	MA
Capacidade de corte	15 kA Icu para EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 40 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
Categoria de uso	Categoria A para EN 60947-2 Categoria A para IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim para EN 60947-2 Sim para IEC 60947-2
Padrões	EN 60947-2 IEC 60947-2

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	12 x In +/- 20 %
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	20 kA 50 % x Icu para EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA 50 % x Icu para IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % x Icu para EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu para EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % x Icu para IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu para IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz
Classe de limitação	3 para EN 60898-1 3 para IEC 60898-1

[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz para EN 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV para EN 60947-2 6 kV para IEC 60947-2
Indicação de posição do contato	Sim
Tipo de controle	Alavanca articulada
Sinalização local	Indicador de disparo
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha DIN
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Sim superior ou inferior
Desvios de 9 mm	6
Altura	85 mm
Largura	54 mm
Profundidade	78.5 mm
Peso do produto	0,375 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Conexões - terminais	Terminal simples, superior ou inferior rígido fio(s) 1...25 mm <sup>2</sup> máx. Terminal simples, superior ou inferior flexível fio(s) 1...16 mm <sup>2</sup> máx.
Comprimento da decapagem do fio	14 mm superior ou inferior
Torque de aperto	2 N.m superior ou inferior
Proteção de fuga à terra	Bloco separado

## Meio ambiente

Grau de proteção IP	IP20 para EN 60529 IP20 para IEC 60529
Graus de poluição	3 para EN 60947-2 3 para IEC 60947-2
Categoria de sobretensão	IV
Tropicalização	2 para IEC 60068-1
Umidade relativa	95 % ( 55 °C )
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-35...70 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...85 °C

## Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 0627 - 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 <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
Instruções sobre final de vida de produto	Não necessita de operação de reciclagem específica

## Garantia contratual

Período	18 meses
---------	----------