



### Principal

Aplicação do equipamento	Distribuição
Gama	Acti 9
Nome do produto	Acti 9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	IC60N
Descrição de pólos	1P
Número de pólos protegidos	1
[In] corrente nominal	6 A
Tipo de rede	CA CC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	10 kA Icu em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A Icnem conformidade com EN/IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com EN 60947-2 Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN 60947-2 Simem conformidade com IEC 60947-2 Simem conformidade com EN 60898-1 Simem conformidade com IEC 60898-1
Normas	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

### Completar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	8 x Na + / - 20%
[Ics] poder de corte nominal em serviço	6000 A 100 % x Icu em conformidade com EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu em conformidade com EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu em conformidade com IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu em conformidade com IEC 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu em conformidade com EN 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu em conformidade com EN 60947-2 - 72 V CC 10 kA 100 % x Icu em conformidade com IEC 60947-2 - 72 V CC 6000 A 100 % x Icu em conformidade com IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu em conformidade com EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 kA 100 % x Icu em conformidade com IEC 60947-2 - 12...60 V CC
Classe de limitação	3em conformidade com EN 60898-1 3em conformidade com IEC 60898-1
[Ui] Tensão de Isolamento Nominal	500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN 60947-2
[Uimp] Tensão Suportável de Impulso nominal	6 kV em conformidade com EN 60947-2 6 kV em conformidade com IEC 60947-2
Indicação de posição do contacto	Sim

Tipo de Controlo	Alavanca
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
Distancias de 9 milímetros	2
Altura	85 mm
Largura	18 mm
Profundidade	78.5 mm
Peso do produto	0.215 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Ligações - terminais	De um único terminal, superior ou inferior rígido wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> máx De um único terminal, superior ou inferior flexível wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> máx
Comprimento da tira do fio	14 mm superior ou inferior
Binário de aperto	2 Nm superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Sem

## Ambiente

grau de proteção IP	IP20em conformidade com EN 60529 IP20em conformidade com IEC 60529
graus de poluição	3em conformidade com EN 60947-2 3em conformidade com IEC 60947-2
categoria de sobretensão	IV
tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
humidade relativa	95 % ( 55 °C )
altitude de funcionamento	0...2000 m
Temperatura do Ar Ambiente para Funcionamento	-35...70 °C
Temperatura do Ar Ambiente para Armazenamento	-40...85 °C

## Sustentabilidade da oferta

Estado da Oferta Sustentável	Produto Green Premium
RoHS (código de data: YYWW)	Conforme - desde 0627 - Disponível
REACH	Referência não contem SVHC acima do limite
perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre o Fim da vida Útil do Produto	Não necessita de operações específicas de reciclagem

## Contractual warranty

Periodo	24 meses
---------	----------