



Principal

Aplicação do equipamento	Distribuição
Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	IC60N
Identificação de pólos	4P
Número de pólos protegidos	4
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CD CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	D
Poder de corte	6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1 36 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 6 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 36 KA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 250 V CDEM em conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com EN 60947-2 Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN 60898-1 Sim em conformidade com EN 60947-2 Sim em conformidade com IEC 60898-1 Sim em conformidade com IEC 60947-2
Normas	EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	12 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte nominal em serviço	15 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 KA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 180 ... 250 V CD 10 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 180 ... 250 V CD
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 KVem conformidade com EN 60947-2 6 kVem 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	Superior ou inferior sim
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	85 mm
Largura	72 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso net	0,5 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Ligações - terminais	De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm² rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...16 mm² flexível
Comprimento da tira do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	2 N.m superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Bloco separado

Ambiente

Grau de protecção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 IP21em conformidade com EN 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 %em55 °C
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Temperatura do ar ambiente para a operação	-35...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	432 g
Pacote 1 Altura	7,2 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9,5 cm

Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	3
Peso do pacote 2	1,351 kg
Pacote 2 Altura	2,93 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	20 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	33
Pacote 3 Peso	15,45 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Presença de halogéneo	Produto sem halogéneo

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------