

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iC60N - Disjuntor - 3P - 16A - Curva C - 6000A (IEC 60898-1) - 10 kA (IEC 60947-2)

A9F79316

Principal

aplicação do aparelho	Distribuição
Gama	PowerLogic
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do equipamento	iC60N
Identificação de pólos	3P
número de pólos protegidos	3
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CC CA
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
poder de corte	6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1 36 kA Icu a 12 ... 133 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 180 V CCem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem 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	Simem conformidade com EN 60898-1 Simem conformidade com EN 60947-2 Simem conformidade com IEC 60898-1 Simem conformidade com IEC 60947-2
Normas	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
limite de disparo magnético	8 x Na + / - 20%

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

[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 - 125 ... 180 V CC 10 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 125 ... 180 V CC
classe de limitação	3em conformidade com EN 60898-1 3em conformidade com IEC 60898-1
[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	6
Altura	85 mm
Largura	54 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso líquido	0,375 kg
cor	Branco
durabilidade mecânica	20000 ciclos
durabilidade elétrica	10000 ciclos
ligações - terminais	De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm ² rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...16 mm ² flexível
comprimento da tira do fio	14 mm for superior ou inferior connection
binário de aperto	2 N.m superior ou inferior
protecção de fuga à terra	Bloco separado

Ambiente

grau de protecção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
grau 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 operação	-35...70 °C

Temperatura do ar ambiente para armazenamento -40...85 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	9,4 cm
Package 1 Weight	325,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	9,7 cm
Package 2 Length	21,7 cm
Package 2 Weight	1,355 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	15,453 kg

Informação logística

país de origem FR

Garantia contratual

Garantia 18 months

Environmental Data

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclabilidade.

[Environmental Data explicados >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)

Pegada ambiental

Pegada de carbono (kg CO2 eq.) 42

Divulgação ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalagem

Embalagem com cartão de reciclagem Sim

Embalagem sem plástico Sim

Número SCIP C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09

Use Again

Recolher e refabricar

Perfil de caráter circular Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Devolução No

REEE  O produto deve ser eliminado nos mercados da União Europeia, seguindo uma recolha de resíduos específica, e nunca deve ser eliminado em lixeiras