

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iC60N - Disjuntor - 4P - 16A -
Curva C - 6000A (IEC 60898-1) - 10
kA (IEC 60947-2)

A9F79416

Principal

Gama	PowerLogic
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do equipamento	iC60N
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	4P
número de pólos protegidos	4
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CC CA
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com EN/IEC 60947-2
adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60898-1 Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] Tensão operacional nominal	12 ... 133 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V CC
limite de disparo magnético	8 x Na + / - 20%
poder de corte	36 kA Icu a 12 ... 133 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 10 kA Icu a 380...415 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 10 kA Icu a <= 250 V CCem conformidade com EN/IEC 60947-2 6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1
[Ics] poder de corte nominal em serviço	27 kA 75 % x Icu at 12 ... 133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 250 V CC conforming to EN/IEC 60947-2
classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensão estipulada de isolamento	500 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2

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

[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-2
indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicador de disparo
Modo de montagem	Por clipe Barramento combinado amovível instalado
Suporte de montagem	Calha DIN de 35 mm
compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior ou inferior sim
desvio de ligação	18 mm Entre fases
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	85 mm
largura	72 mm
profundidade	78,5 mm
Peso líquido	0,5 kg
Cor	Branco
durabilidade mecânica	20000 ciclos
durabilidade elétrica	10000 ciclos
ligações - terminais	De um único terminal (superior ou inferior) , for 1 cable(s) , 1...25 mm², Rígido, cobre De um único terminal (superior ou inferior) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², flexível, cobre De um único terminal (superior ou inferior) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², flexível com casquilho, cobre De um único terminal (superior ou inferior) , for 1,0 cable(s) , flexível, cobre ou alumínio, with ring terminal and accessory
Comprimento de descascamento do fio	14 mm parasuperior ou inferior ligação
binário de aperto	2 N.m superior ou inferior
protecção de fuga à terra	Bloco separado

Ambiente

grau de proteção IP	IP20em conformidade com IEC 60529 IP40 em quadro modular Classe II)em conformidade com IEC 60529
Grau de poluição	3em conformidade com EN/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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	7,100 cm
Package 1 Width	7,500 cm

Package 1 Length	9,500 cm
peso da embalagem (Lbs)	433,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	1,352 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	33
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,364 kg

Informação logística

país de origem	FR
----------------	----

Garantia contratual

Garantia (em meses)	18
---------------------	----

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	
Ciclo de vida total da pegada de carbono	43 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	0 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	39 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Embalagem com cartão de reciclagem	Sim
Embalagem sem plástico	Sim
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Diretiva RoHS da UE	Compatível
Regulamento REACH	Referência contém SVHC acima do limite
Diretiva POP	Sem POPs
Estado sem halogéneos	O produto contém halogéneos acima dos limites
PVC livre	Sim
Sem silicone	Não

Use Again

Recolher e refabricar	
Potencial de reciclagem, em %	54
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Devolução	Sim
Etiqueta REEE	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.