

Folha de dados do produto

Especificações



Miniature circuit-breaker, Acti9 iC60N, 1P, 4 A, C curve, 6000 A (IEC 60898-1), 50 kA (IEC 60947-2)

A9F04104

Price : 28,87 EUR

Principal

Aplicação do dispositivo	Distribuição
Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome curto do dispositivo	iC60N
Identificação de pólos	1P
Número de pólos protegidos	1
[In] corrente nominal	4 A
Tipo de rede	DC AC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	6000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1 50 kA Icu a 12...60 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 100 ... 133 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 60...72 V DC em conformidade com EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 12...60 V DC em conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A em conformidade com EN 60898-1 Categoria A em conformidade com IEC 60898-1
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	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	8 x Na + / - 20%
[Ics] poder de corte nominal em serviço	50 kA 100 % em conformidade com EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % em conformidade com IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % em conformidade com IEC 60947-2 - 100 ... 133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % em conformidade com EN 60947-2 - 100 ... 133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % em conformidade com EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz

6000 A 100 %em conformidade com IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
 10 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 72 V DC
 10 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 72 V DC
 15 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 12...60 V DC
 15 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12...60 V DC

Classe de limitação	3em conformidade com EN 60898-1 3em conformidade com IEC 60898-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN 60947-2 500 V AC 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
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	2
Altura	91 mm
Largura	18 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso líquido	0,125 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Ligações - terminais	Double terminal superior ou inferior) 1...25 mm ² rígido Double terminal superior ou inferior) 1...16 mm ² 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	Sem

Ambiente

Grau de protecção IP	IP20em conformidade com IEC 60529 IP20em conformidade com EN 60529
Grau de poluição	3
Categoria de sobretensão	IV
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 %em55 °C
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	1,8 cm
Package 1 Width	7,4 cm
Package 1 Length	9,1 cm
Package 1 Weight	115,0 g
Unit Type of Package 2	BB1

Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,0 cm
Package 2 Weight	1,445 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	16,438 kg

Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
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.

Garantia contratual

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

Substituições recomendadas