

Folha de dados do produto

Especificações



Miniature circuit-breaker, Acti9
iC60H, 3P, 16 A, C curve, 10000 A
(IEC 60898-1), 15 kA (IEC 60947-2)

A9F07316

Price : 58,16 EUR

Principal

Aplicação do equipamento	Distribuição
Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	iC60H
Identificação de pólos	3P
Número de pólos protegidos	3
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA CD
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	10000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1 42 kA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 30 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 42 kA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a <= 180 V CDem conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com EN 60898-1 Categoria Aem conformidade com IEC 60898-1
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	IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	8 x Na + / - 20%
[Ics] poder de corte nominal em serviço	15 kA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz

	7500 A 75 %em conformidade com EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 %em conformidade com IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 21 kA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 21 kA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 125 ... 180 V CD 15 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 125 ... 180 V CD
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
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	6
Altura	91 mm
Largura	54 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso net	0,375 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Ligações - terminais	Double terminal superior ou inferior) 1...25 mm² rígido Double 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	3
Categoria de sobretensão	IV
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 %em55 °C
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)	348,0 g
Pacote 1 Altura	5,5 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9,0 cm

Unidade de pacote tipo 2	P12
Número de unidades no pacote 2	352
Peso do pacote 2	148,96 kg
Pacote 2 Altura	45,0 cm
Largura do pacote 2	80,0 cm
Comprimento do pacote 2	120,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	BB1
Número de unidades no pacote 3	4
Pacote 3 Peso	1,518 kg
Pacote 3 Altura	8,5 cm
Largura do pacote 3	10,0 cm
Pacote 3 Comprimento	22,0 cm

Sustentabilidade da oferta

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 contractual

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