

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iC60L - Disjuntor - 2P - 63A - Curva C - 15000A (IEC 60898-1) - 25kA (IEC 60947-2)

A9F94263

Principal

Aplicação do aparelho	Distribuição
Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome curto do aparelho	iC60L
Identificação de pólos	2P
Número de pólos protegidos	2
[In] corrente nominal	63 A
Tipo de rede	AC DC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	10 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 30 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 12...60 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 100 ... 133 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a <= 125 V DCem 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 60947-2 Simem conformidade com IEC 60947-2
Normas	EN 60947-2 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 AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 12 ... 133 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12 ... 133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 72 ... 125 V DC 20 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 72 ... 125 V DC

[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
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	4
Altura	85 mm
Largura	36 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso líquido	0,25 kg
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Ligações - terminais	De um único terminal superior ou inferior) 1...35 mm² rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm² flexível
Comprimento da tira do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	3,5 N.m superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Bloco separado

Ambiente

Grau de protecção IP	IP20em conformidade com IEC 60529 IP20em conformidade com 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	3,6 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	264 g

Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,645 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	18,58 kg

Oferecer Sustentabilidade

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 metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Informações das isenções RoHS	Sim
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