



Principal

Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iC60 RCBO
Tipo de produto ou componente	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nome abreviado do dispositivo	IC60 RCBO
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Número de pólos protegidos	4
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Sensibilidade de fuga à terra	30 mA
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type A
Poder de corte	6000 A Icn a 380...415 V CA 50 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu a 380...415 V CA 50 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2
Adequação para isolamento	No em conformidade com IEC 60947-1
Etiquetas de qualidade	VDE NF IMQ KEMA-KEUR

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	380...415 V CA 50 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x In
Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
[Ics] poder de corte nominal em serviço	6000 A 100 % x Icn a 380...415 V CA 50 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu a 380...415 V CA 50 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2
Poder de fecho e corte nominal	Idm 6000 A a 380...415 V CA 50 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Classe de limitação	1 em conformidade com EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
Corrente de sobretensão	250 A
Indicação de posição do contacto	NA
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	ON, OFF, disparo de falha
Modo de montagem	Encaixe

Suporte de montagem	Calha DIN
Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior ou inferior sim Fundo biconexão
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	86 mm
Largura	72 mm
Profundidade	78 mm
Peso net	423 g
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior1...35 mm² rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior1...25 mm² flexível Terminal tipo túnel superior ou inferior1...25 mm² flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	12 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	2 N.m
Protecção de fuga à terra	Integrado

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Grau de proteção IP	IP40 caixa de distribuição)em conformidade com IEC 60529 IP21em conformidade com IEC 60529
Categoria de sobretensão	IIIem conformidade com IEC 60364
Compatibilidade electromagnética	8/20 µs tensão aos choques, 250 Aem conformidade com EN/IEC 61009-2-1
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...40 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	439 g
Pacote 1 Altura	8,7 cm
Pacote 1 largura	8 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	3
Peso do pacote 2	1,39 kg
Pacote 2 Altura	11 cm
Largura do pacote 2	10 cm
Comprimento do pacote 2	25 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	18
Pacote 3 Peso	9,053 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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	24 meses
----------	----------