

Folha de dados do produto

Especificações



Miniature circuit-breaker, Acti9 iC40N, 1P+N, 4 A, C curve, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9P54604

Price : 41,83 EUR

Principal

Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iC40
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome curto do dispositivo	iC40N
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Identificação de pólos	1P + N
Número de pólos protegidos	1
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	4 A
Tipo de rede	AC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	10 kA Icu a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 6000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN/IEC 60947-2
Rótulos de qualidade	IMQ

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V AC 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x In em conformidade com EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal em serviço	6000 A 100 % x Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icn a 230 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2
Classe de limitação	3 em conformidade com EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	400 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV em conformidade com EN/IEC 60947-2
Indicação de posição do contacto	Sim

Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado Indicador de disparo
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	2
Altura	85 mm
Largura	18 mm
Profundidade	74 mm
Peso líquido	120 g
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	20000 ciclos
Descrição das opções de bloqueio	Dispositivo de encravamento
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel superior ou inferior1...10 mm ² flexível Terminais tipo túnel superior ou inferior1...16 mm ² rígido
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

Normas	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certificações do produto	CE
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	3em conformidade com EN/IEC 60947-2
Humidade relativa	95 %em55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...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	7,5 cm
Package 1 Length	9,4 cm
Package 1 Weight	116,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,3 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	22,5 cm

Package 2 Weight	1,46 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	16,546 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.
Presença de halogéneo	Produto sem halogéneo

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

Substituições recomendadas