



Principal

Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iC40
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do equipamento	iC40N
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	1P + N
Número de pólos protegidos	1
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	16 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	RCM AENOR IMQ OVE

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
Distâncias 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 mm² flexível Terminais tipo túnel superior ou inferior1...16 mm² rígido
Comprimento da tira do fio	14 mm for superior ou inferior connection
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[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV
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	1,800 cm
Package 1 Width	7,400 cm
Package 1 Length	9,400 cm
Package 1 Weight	115,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,000 cm
Package 2 Width	9,800 cm
Package 2 Length	22,500 cm
Package 2 Weight	1,450 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	16,437 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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
----------	----------