



Principal

Alcance	Acti9
Nome do produto	Acti9 iC40
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	IC40N
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	1P + N
Número de pólos protegidos	1
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	10 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	D
Poder de corte	10 KA Icu a 230 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 6000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN/IEC 60947-2
Etiquetas de qualidade	OVE AENOR

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	10...14 x In em conformidade com EN/IEC 60898-1 12 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 CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icn a 230 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	400 V CA 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 net	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 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 BV RINA DNV
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	3em conformidade com EN/IEC 60947-2
Humidade relativa	95 %em55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...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)	115 g
Pacote 1 Altura	1,8 cm
Pacote 1 largura	7,4 cm
Pacote 1 Comprimento	9,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	1,45 kg
Pacote 2 Altura	10 cm
Largura do pacote 2	8 cm
Comprimento do pacote 2	23 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	132
Pacote 3 Peso	16,65 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
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
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 contractual

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