

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iC40N - Disjuntor - 1P+N - 16A
- Curva D - 6000A (IEC 60898-1) -
10 kA (IEC 60947-2)

A9P64616

Principal

Gama	PowerLogic
Nome do produto	Acti9 iC40
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
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	CA
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	D
poder de corte	10 kA Icu a 230 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 6000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1
adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Normas de qualidade	AENOR OVE

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] Tensão operacional nominal	230 V CA 50/60 Hz
limite de disparo magnético	10...14 x Inem 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 at 230 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icn at 230 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	400 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem 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	Por clipe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	2

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Altura	85 mm
largura	18 mm
profundidade	74 mm
peso do produto	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 de descascamento do fio	14 mmparasuperior 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 de produtos	CE BV RINA 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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	7,400 cm
Package 1 Width	1,800 cm
Package 1 Length	9,400 cm
peso da embalagem (Lbs)	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	1,438 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	16,285 kg

Informação logística

país de origem	FR
----------------	----

Garantia contratual

Garantia (em meses)	18
---------------------	----

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclabilidade.

Environmental Data explicados >

Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >

Pegada ambiental	
Ciclo de vida total da pegada de carbono	17 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	0 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	16 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Embalagem com cartão de reciclagem	Sim
Embalagem sem plástico	Sim
Número SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Diretiva RoHS da UE	Em Conformidade Com A Isenção
Regulamento REACH	Referência contem SVHC acima do limite
Estado sem halogéneos	O produto contém halogéneos acima dos limites
PVC livre	Sim
Sem silicone	Não

Use Longer

Extensão vitalícia	
Reparação	Não

Use Again

Recolher e refabricar	
Potencial de reciclagem, em %	53
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Devolução	Sim
Etiqueta REEE	 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.

Technical Illustration

Image of assembly of product

