

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iC40 - Disjuntor - 1P+N - 16A -
Curva B - 4500A (IEC 60898-1) - 6
kA (IEC 60947-2)

A9P42616

Principal

Gama	PowerLogic
Nome do produto	Acti9 iC40
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do equipamento	iC40
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	B
poder de corte	6 kA Icu a 230 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 4500 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	KEMA IMQ

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] Tensão operacional nominal	230 V CA 50/60 Hz
limite de disparo magnético	3...5 x Inem conformidade com EN/IEC 60898-1 4 x In +/- 20 %em conformidade com EN/IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal em serviço	4500 A 100 % x Icn at 230 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % x Icu at 230 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 60898-1
[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

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

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 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	1,800 cm
Package 1 Width	7,400 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	10,000 cm
Package 2 Width	8,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	1,440 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	16,328 kg

Informação logística

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

Garantia contratual

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



Environmental Data

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.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
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.

Use Better



Materiais e embalagem

Embalagem com cartão de reciclagem	Sim
Embalagem sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
Número SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Regulamento REACH	Declaração REACH
Estado sem halogéneos	Product contains halogen above thresholds

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

