

Folha de dados do produto

Especificações



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

A9P54616

Principal

Gama	PowerLogic
Nome do produto	Acti9 iC40
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do equipamento	iC40N
aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	3P
número de pólos protegidos	1
posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
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
Rótulos de qualidade	RCM AENOR IMQ OVE

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V CA 50/60 Hz
limite de disparo magnético	5...10 x Inem 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 CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icn a 230 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2
classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 60898-1
[Uij] 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	Calha DIN
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 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 BV RINA DNV
grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 Corpo (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

Informação logística

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

Garantia contratual

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

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

Pegada de carbono (kg CO2 eq.) 17

Divulgação ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalagem

Embalagem com cartão de reciclagem Sim

Embalagem sem plástico Sim

[Diretiva RoHS UE](#) Em conformidade com as isenções

Número SCIP C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09

Regulamento REACH [Declaração REACH](#)

Use Again

Recolher e refabricar

Perfil de caráter circular Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Devolução No

REEE  O produto deve ser eliminado nos mercados da União Europeia, seguindo uma recolha de resíduos específica, e nunca deve ser eliminado em lixeiras

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iC40N - Disjuntor - 1P+N - 20A - Curva C - 6000A (IEC 60898-1) - 10 kA (IEC 60947-2)

A9P54620

Principal

Gama	PowerLogic
Nome do produto	Acti9 iC40
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do equipamento	iC40N
aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	3P
número de pólos protegidos	1
posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	20 A
Tipo de rede	CA
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
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
Rótulos de qualidade	AENOR RCM IMQ OVE

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	230 V CA 50/60 Hz
limite de disparo magnético	5...10 x Inem 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 CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icn a 230 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2
classe de limitação	3em conformidade com EN/IEC 60898-1
[Uij] 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	Calha DIN
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 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 BV RINA DNV
grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 Corpo (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	7,400 cm
Package 1 Width	1,800 cm
Package 1 Length	9,400 cm
Package 1 Weight	116,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,000 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,500 cm

Package 2 Weight	1,458 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	16,471 kg

Informação logística

país de origem FR

Garantia contratual

Garantia 24 meses

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

Pegada de carbono (kg CO2 eq.) **19**

Divulgação ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalagem

Embalagem com cartão de reciclagem **Sim**

Embalagem sem plástico **Sim**

[Diretiva RoHS UE](#) **Em conformidade com as isenções**

Número SCIP **C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09**

Regulamento REACH [Declaração REACH](#)

Use Again

Recolher e refabricar

Perfil de caráter circular **Não são necessárias operações de reciclagem específicas**

Devolução **No**

REEE  **O produto deve ser eliminado nos mercados da União Europeia, seguindo uma recolha de resíduos específica, e nunca deve ser eliminado em lixeiras**