

Folha de dados do produto

Especificações



Acti9 iC60N - Disjuntor - 4P - 63A - Curva D - 6000A (IEC 60898-1) - 10 kA (IEC 60947-2)

A9F75463

Principal

Aplicação do aparelho	Distribuição
Gama	PowerLogic
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do equipamento	iC60N
Identificação de pólos	4P
número de pólos protegidos	4
[In] corrente nominal	63 A
Tipo de rede	CC CA
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	D
poder de corte	6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60898-1 36 kA Icu a 12 ... 133 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 250 V CCem conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2
categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com EN 60947-2 Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
adequação para isolamento	Simem conformidade com EN 60898-1 Simem conformidade com EN 60947-2 Simem conformidade com IEC 60898-1 Simem conformidade com IEC 60947-2
Normas	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
limite de disparo magnético	12 x In +/- 20 %

[Ics] poder de corte nominal em serviço	15 kA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 180 ... 250 V CC 10 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 180 ... 250 V CC
classe de limitação	3
[Ui] Tensão estipulada de isolamento	500 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN 60947-2 6 kVem conformidade com IEC 60947-2
indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicador de disparo
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha DIN
compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior ou inferior sim
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	85 mm
Largura	72 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso líquido	0,5 kg
cor	Branco
durabilidade mecânica	20000 ciclos
durabilidade elétrica	10000 ciclos
ligações - terminais	De um único terminal superior ou inferior) 1...35 mm ² Rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm ² flexível
Comprimento de descascamento do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
binário de aperto	3,5 N.m superior ou inferior
protecção de fuga à terra	Bloco separado

Ambiente

Grau de proteção IP	IP20em conformidade com IEC 60529 IP20em conformidade com EN 60529
Grau de poluição	3em conformidade com EN 60947-2 3em conformidade com IEC 60947-2
Categoria de sobretensão	IV
tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Altitude de funcionamento	0...2000 m
temperatura do ar ambiente para operação	-35...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	7,500 cm
Package 1 Width	7,300 cm
Package 1 Length	9,500 cm
peso da embalagem (Lbs)	508,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,000 cm
Package 2 Width	9,800 cm
Package 2 Length	22,500 cm
Package 2 Weight	1,585 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	33
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	18,331 kg

Informação logística

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

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

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 reciclagem.

[Environmental Data explicados >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)

Pegada ambiental

Ciclo de vida total da pegada de carbono	95
Perfil Ambiental do Produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalamento

Embalagem com cartão de reciclagem	Sim
Embalagem sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Regulamento REACH	Declaração REACH
Estado sem halogéneos	O produto contém halogéneo acima dos limites

Use Again

Recolher e refabricar

Potencial de reciclagem, em %	54
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Devolução	Sim
WEEE Label	 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.

Image of product / Alternate images

Alternative





