

A9F79416

Acti9 iC60N - Disjuntor - 4P - 16A - Curva C -
6000A (IEC 60898-1) - 10 kA (IEC 60947-2)



Principal

Aplicação do aparelho	Distribuição
Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do equipamento	iC60N
Identificação de pólos	4P
Número de pólos protegidos	4
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	DC AC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	6000 A Icn a 400 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1 36 KA Icu a 12...60 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 6 KA Icu a 440 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 36 KA Icu a 100 ... 133 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 250 V DC em 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	Sim em conformidade com EN 60898-1 Sim em conformidade com EN 60947-2 Sim em conformidade com IEC 60898-1 Sim em conformidade com IEC 60947-2
Normas	IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	8 x Na + / - 20%
[Ics] poder de corte nominal em serviço	15 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12 ... 133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 %em conformidade com EN 60947-2 - 12 ... 133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 %em conformidade com IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 180 ... 250 V DC 10 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 180 ... 250 V DC
Classe de limitação	3em conformidade com EN 60898-1 3em conformidade com IEC 60898-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN 60947-2 500 V AC 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...25 mm² rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...16 mm² flexível
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

Grau de protecção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,1 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	433 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	22 cm
Package 2 Weight	1,352 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	33
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	15,364 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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 contratual

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