



### Principal

Aplicação do equipamento	Distribuição
Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iK60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome abreviado do dispositivo	IK60N
Identificação de pólos	3P
Número de pólos protegidos	3
[In] corrente nominal	16 A a 30 °C
Tipo de rede	CA
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	6000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN/IEC 60898-1
Normas	EN/IEC 60898-1
Certificações do produto	Aenor

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte nominal em serviço	6000 A 100 % em conformidade com EN/IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz
Classe de limitação	3 em conformidade com EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	440 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV em conformidade com EN/IEC 60898-1
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distâncias de 9 milímetros	6
Altura	85 mm
Largura	54 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso net	300 g
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 ciclos
Descrição das opções de bloqueio	Dispositivo de encravamento
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...16 mm <sup>2</sup> flexível
Comprimento da tira do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	2 N.m superior ou inferior
Protecção de fuga à terra	Sem

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Ambiente

Grau de protecção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	2em conformidade com EN/IEC 60898-1
Categoria de sobretensão	III
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	296 g
Pacote 1 Altura	5,4 cm
Pacote 1 largura	6,6 cm
Pacote 1 Comprimento	8,8 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	1,24 kg
Pacote 2 Altura	10 cm
Largura do pacote 2	10 cm
Comprimento do pacote 2	22 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	44
Pacote 3 Peso	14,127 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	<a href="#">Declaração REACh</a>
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
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.

## Garantia contractual

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