

# Folha de dados do produto

Especificações



## Relé de impulso Acti9 iTL 1P 16A 230 a 240VCA 50/60Hz 110VCC

A9C30811

### Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iTL
Tipo de produto ou componente	Relé de impulso
Nome abreviado do dispositivo	iTL
Aplicação do dispositivo	Padrão
Poles	1P
Composição de contatos de polos	1 NA
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
[Uc] Tensão do circuito de controle	230...240 V CA 50/60 Hz 110 V CC

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	250 V CA 50/60 Hz
Tipo de controle	Controle remoto e manual Desconexão da bobina
Tipo do sinal de controle	Impulso
Frequência de comutação	100 operações de comutação / dia 5 operações de comutação/minuto
Duração do impulso	50 ms...1 s
Tipo de controle à distância	Botão de pressão luminoso 3 mA
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Trilho DIN
Desvios de 9 mm	2
Altura	84 mm
Largura	18 mm
Profundidade	60 mm
Durabilidade elétrica	CA-21: 200000 ciclos

<b>Conexões - terminais</b>	Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> rígido Com ponta do cabo Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexível Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexível com virola Circuito de potência: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de potência: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rígido Com ponta do cabo Circuito de potência: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Flexível Circuito de potência: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> flexível com virola
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Comprimento da decapagem do fio</b>	11 mm
----------------------------------------	-------

<b>Torque de aperto</b>	1 N.m
-------------------------	-------

<b>Compatibilidade da linha</b>	Acti 9 iATEt Acti 9 iATL4 Acti 9 iATLc Acti 9 iATLc+s Acti 9 iATLm Acti 9 iATLs Acti 9 iATLz Acti 9 iETL iTL 16 Acti 9 iATLc+c Acti 9 iATL24
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	EN 669-2-2 EN 669-1
---------------	------------------------

<b>Certificações do produto</b>	GOST
---------------------------------	------

<b>Etiquetas de qualidade</b>	NF VDE IMQ CEBEC KEMA
-------------------------------	-----------------------------------

<b>Nível de ruído</b>	60 dB
-----------------------	-------

<b>Grau de proteção IP</b>	IP20 conforme IEC 60529 (na abertura) IP40 conforme IEC 60529 (no invólucro)
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

<b>Grau de poluição</b>	3
-------------------------	---

<b>Tropicalização</b>	2
-----------------------	---

<b>Umidade relativa</b>	95 % a 55 °C
-------------------------	--------------

<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	-20...50 °C
------------------------------------------------	-------------

<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-40...70 °C
------------------------------------------------	-------------

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
-------------------------------	-----

<b>Number of Units in Package 1</b>	1
-------------------------------------	---

<b>Package 1 Height</b>	7,100 cm
-------------------------	----------

<b>Package 1 Width</b>	8,500 cm
------------------------	----------

<b>Package 1 Length</b>	1,800 cm
-------------------------	----------

<b>Package 1 Weight</b>	104,000 g
-------------------------	-----------

<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
-------------------------------	-----

<b>Number of Units in Package 2</b>	12
-------------------------------------	----

<b>Package 2 Height</b>	2,900 cm
-------------------------	----------

<b>Package 2 Width</b>	20,000 cm
------------------------	-----------

<b>Package 2 Length</b>	30,000 cm
-------------------------	-----------

<b>Package 2 Weight</b>	1,288 kg
-------------------------	----------

<b>Unit Type of Package 3</b>	S03
-------------------------------	-----

<b>Number of Units in Package 3</b>	144
<b>Package 3 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	16,135 kg

## Oferta sustentável

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
<b>Regulamento REACH</b>	<a href="#">Declaração REACH</a>
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>WEEE</b>	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.
<b>Presença de halogéneo</b>	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------

## Substituição(ões) recomendada(s)