

Relé único - REL-OR-120AC/3X21 - 2834290

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet.
(<http://phoenixcontact.pt/download>)



Relé octal plugável com contatos de potência, 3 inversores, chave de teste, indicação mecânica de posição de ligação, tensão de bobina: 120 V AC

A ilustração indica a variante: REL-OR-230AC/3X21

Propriedades do artigo

- ☒ Versão muito robusta
- ☒ Com acionamento manual determinável
- ☒ Indicação mecânica da posição de comutação

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	10 STK
GTIN	 4 017918 941888
GTIN	4017918941888
Peso por unidade (exclusive embalagem)	103,750 g
Número do imposto alfandegário	85364900
País de origem	China

Dados técnicos

Medidas

Largura	34,5 mm
Altura	34,5 mm
Profundidade	52,5 mm

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 60 °C

Lado de excitação

Tensão nominal de entrada U_N	120 V AC
---------------------------------	----------

Relé único - REL-OR-120AC/3X21 - 2834290

Dados técnicos

Lado de excitação

Faixa de tensão de entrada relativa a U_N	0,8 ... 1,1
Típica corrente de entrada com U_N	22 mA (com 50 Hz)
	20 mA (com 60 Hz)
Tempo de resposta típico	5 ms ... 20 ms (CA, de acordo com a posição da fase)
Faixa de tempo de retorno típico	5 ms ... 20 ms (CA, de acordo com a posição da fase)
Resistência de bobina	1520 $\Omega \pm 15\%$ (a 20 °C)
Potência de dissipação máxima com condição nominal	2,64 W

Lado de contato

Versão do contato	3 contatos reversíveis
Tipo de contato de comutação	Contato simples
Material de contato	AgSnIn
Tensão de comutação máxima	250 V AC/DC
Tensão de comutação mínima	1 V
Corrente de comutação mínima	10 mA
Corrente de ligação máxima	sob consulta
Corrente máx. em regime permanente	10 A (NA)
	5 A (Contato NF)
Potência de desligamento (carga ôhmica) máxima	2500 VA (com 250 V AC)

Geral

Tensão de teste bobina de relé/contato de relé	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Modo operacional	100 % ED
Grau de proteção	RT I
Vida útil mecânica	10 x 10 ⁶ ciclos de manobras
Posição de montagem	opcional
Instrução de montagem	para base de relé PR3

Normas e disposições

Conexão conforme norma	CUL
Normas / Determinações	IEC 60664
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	II

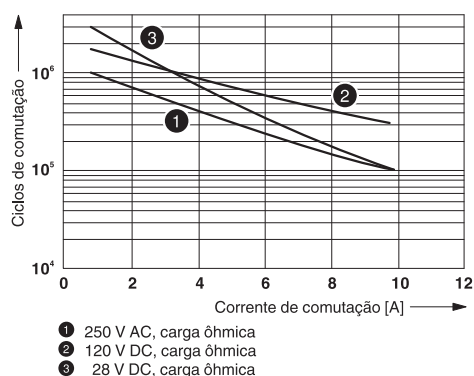
Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

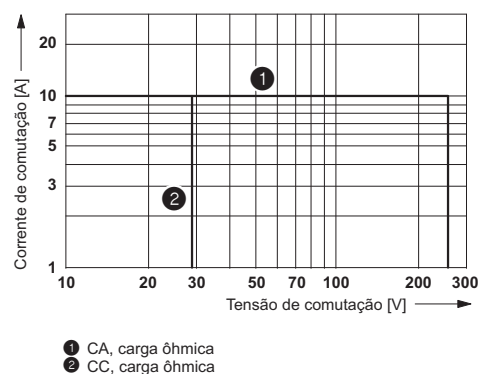
Relé único - REL-OR-120AC/3X21 - 2834290

Diagrama



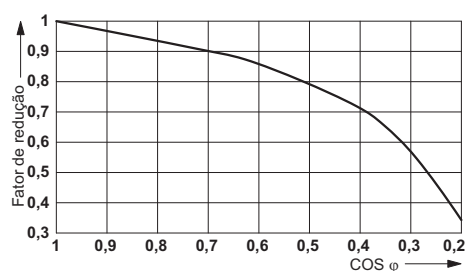
Vida útil eléctrica

Diagrama



Potência de desligamento

Diagrama



Fator de redução da vida útil com diversos cos phi

Classificações

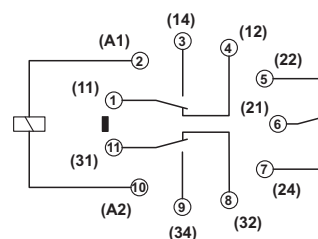
eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

Diagrama de circuitos



Relé único - REL-OR-120AC/3X21 - 2834290

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
----------------	---	---	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Acessórios

Outros artigos

Relé único - REL-OR-120AC/3X21 - 2834290

Acessórios

Base do relé - PR3-BSC1/3X21 - 2833615



Base para relé PR3..., para relé octal REL-OR com 3 inversores, conexões a parafuso, possibilidade de encaixe para módulos de entrada/contra falhas, para montagem sobre NS 35/7.5

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>