

PRODUCT-DETAILS

CT-ERD.22

CT-ERD.22 Time relay, ON-delay 2c/o, 24-48VDC, 24-240VAC



Informações gerais

Tipo de produto alargado	CT-ERD.22
ID do produto	1SVR500100R0100
EAN	4016779657679
Descrição do catálogo	CT-ERD.22 Time relay, ON-delay 2c/o, 24-48VDC, 24-240VAC
Descrição longa	The CT-ERD.22 is a single-function electronic time relay from the CT-D timer range. It provides an ON-delay (delay on make) function with 7 time ranges from 0.05 s to 100 h. This time relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 48 V DC / 24 - 240 V AC and has a 2 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 5 A.

Ordering

EAN	4016779657679
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85364900

Popular Downloads

Ficha de dados, informação técnica	2CDC110004C0210_01
Instruções e Manuais	1SVC500010M0000

Dimensions

Largura Líquida do Produto	17.5 mm
Altura Líquida do Produto	80 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	63 mm
Peso Líquido do Produto	0.068 kg

Technical

Timer Relay Type	ON-Delay
Time Range	0.05 s ... 100 h
Rated Control Supply Voltage (U _s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Frequência nominal (f)	DC 50 / 60 Hz
Saída	2 c/o (SPDT) contacts
Tipo de terminal	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I _e)	(230 V) 5 A
Rated Operational Current AC-15 (I _e)	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I _e)	(24 V) 5 A
Rated Operational Current DC-13 (I _e)	(24 V) 2 A
Rated Impulse Withstand Voltage (U _{imp})	Input Circuit 4 kV
Rated Insulation Voltage (U _i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
Grau de proteção	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Pollution Degree	3
Dispositivos com proteção de curto-circuito	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Connecting Capacity	Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rigid 1x 0.5 ... 4 mm ² Rigid 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Binário de aperto	0.5 ... 0.8 N·m
Wire Stripping Length	7 mm
Recommended Screw Driver	Pozidriv 1 0.8 x 4
Posição de montagem	1 ... 6
Montagem na calha DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Normas	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61812-1 UL 508

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Contact Rating UL/CSA	C300

Connecting Capacity
UL/CSA

Flexible 1x 18-14 AWG
Flexible 2x 18-16 AWG
Rigid 1x 20-12 AWG
Rigid 2x 20-16 AWG

Tightening Torque
UL/CSA

4.43 ... 7.08 in-lb

Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation -20 ... +60 °C Storage -40 ... +85 °C
Altitude de operação máxima permissível	Without Derating 2000 m
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

CCC Certificate	CCC_2019010303150608
CQC Certificate	CQC2019010303150608
Certificado cULus	cULus_20031209-E140448
Ficha de dados, informação técnica	2CDC110004C0210_01
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000209
Declaração de conformidade - CE	1SVD981010-00
Declaration of Conformity - UKCA	1SVD981010-10
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20
Instruções e Manuais	1SVC500010M0000
Certificado RMRS	RMRS_1740021250
Informação RoHS	1SVD981010-00

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Largura da embalagem Nível 1	89 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	20 mm
Altura da embalagem Nível 1	65 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	0.081 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	4016779657679

Classifications

Código de classificação do objeto	K
ETIM 4	EC001439 - Timer relay
ETIM 5	EC001439 - Timer relay
ETIM 6	EC001439 - Timer relay
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
ETIM 8	EC001439 - Timer relay
eClass	V11.0 : 27371605

UNSPSC	39121519
E-Number (Finland)	2712820
E-Number (Sweden)	4030177

Categorias

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Produtos para controle → Relés eletrônicos e controles → Relés de tempo → CT-D

