

# Zeitrelais - PLC-RSC- 24DC/PMC T200/21HC - 2307293

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)

Modulares Zeitrelais, einschaltwischend mit steckbarem Miniaturrelais und Schraubanschluss



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	10
<b>GTIN</b>	4017918992743

## Technische Daten

### Maße

<b>Breite</b>	14 mm
<b>Höhe</b>	80 mm
<b>Tiefe</b>	94 mm

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-20 °C ... 50 °C
--------------------------------------	------------------

### Erregerseite

<b>Eingangsnennspannung <math>U_N</math></b>	24 V DC
<b>Eingangsspannungsbereich bezogen auf <math>U_N</math></b>	0,8 ... 1,1
<b>Nenneingangsstrom bei <math>U_{IN}</math></b>	15 mA (Relais ON)
<b>Nenneingangsstrom bei <math>U_N</math></b>	4,3 mA (Relais OFF)
<b>Ansprechzeit typisch</b>	7 ms
<b>Rückfallzeit typisch</b>	200 ms + 130 ms (Typ. Wischzeit bei $U_N$ )
<b>Betriebsspannungsanzeige</b>	LED gelb
<b>Schutzbeschaltung</b>	Freilaufdiode

### Kontaktseite

<b>Kontaktausführung</b>	Einfachkontakt, 1 Wechsler
<b>Kontaktmaterial</b>	AgNi, hartvergoldet
<b>Schaltspannung maximal</b>	250 V AC/DC (Bei Spannungen größer 250 V (L1, L2, L3) zwischen gleichen Klemmen benachbarter Module ist die Trennplatte PLC-ATP zu setzen.)
<b>Schaltspannung minimal</b>	12 V AC/DC

# Zeitrelais - PLC-RSC- 24DC/PMC T200/21HC - 2307293

## Technische Daten

### Kontaktseite

Einschaltstrom maximal	16 A
Schaltstrom minimal	100 mA
Grenzdauerstrom	10 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	240 W (bei 24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	144 W (bei 48 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	48 W (bei 60 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	50 W (bei 110 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	80 W (bei 220 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	4000 W (bei 250 V AC)

### Allgemein

Betriebsart	100 % ED
Schutzart	IP20
Lebensdauer mechanisch	ca. 2 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Benennung	Luft- und Kriechstrecken
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	sichere Trennung, verstärkte Isolierung (bei sicherer Trennung zwischen benachbarten Modulen ist die Trennplatte PLC-ATP zu setzen.)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001

# Zeitrelais - PLC-RSC- 24DC/PMC T200/21HC - 2307293

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27371001
------------	----------

### ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

### UNSPSC

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

## Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>