



ERD217

## Installationsrelais , 16A, 2Ö, 24V

### Technische Merkmale

#### Architektur

Steuerungsart	Schütze
---------------	---------

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	250 V
Steuerspannung AC	24 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV

#### Strom

Nennstrom	16 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	16 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	16 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	5,5 A

#### Leistung

Anzugsverbrauch	10,7 VA
Betriebsverbrauch	2,9 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2 W
Verlustleistung pro Kontakt	1 W
Verlustleistung pro Spule	1 W
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	3 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	880 W

#### Abschaltzeit

Ansprechzeit beim Öffnen	15 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	17,85 mm

#### Leuchtstofflampen Steuerung

Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	490 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	1200 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	570 VA

**Glühlampen Steuerung**

Max. Glühlampenlast	1100 W
---------------------	--------

**Montage**

Drehmoment	1,2Nm
------------	-------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm <sup>2</sup>
---	----------------------

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10mm <sup>2</sup>
---	-----------------------

Kontaktart	2Ö
------------	----

Anschlussquerschnitt (flexibel) für Steuerung	1 / 6 mm <sup>2</sup>
---	-----------------------

Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 10 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

**Ausstattung**

Anzahl Öffnerkontakte	2
-----------------------	---

Zusatzeinrichtungen möglich	ja
-----------------------------	----

Mit Schieber für Handschaltung	ja
--------------------------------	----

**Bedienung**

Vor Ort-/Handbedienung	ja
------------------------	----

**Normen**

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

**Sicherheit**

Schutzart	IP2X
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-10...50 °C
--------------------	-------------

Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C
----------------------------	-------------