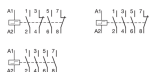




EPN541



## Fernschalter 4 Schließer 24V AC 12V DC 16A 2PLE

Fernschalter nach DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1) und DIN EN 60669-2-2 (VDE 0632-2-2) zur Impulssteuerung mit Kontaktstellungsanzeige, Handbedienung, Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen.

### Technische Merkmale

#### Funktion

Max. Einschaltdauer	60 s
---------------------	------

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	250 / 400 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	400 V
Steuerspannung DC	12 V
Steuerspannung AC	24 V

#### Strom

max. Ruhestrom für Taster	6 mA
Nennstrom	16 A

#### Frequenz

Frequenz	50 bis 60 Hz
----------	--------------

#### Leistung

Anzugsverbrauch	55 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,8 W

#### Widerstand

Widerstand der Wicklung	6,4 $\Omega$
-------------------------	--------------

#### Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	150000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	500000

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	63 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	35 mm

#### Leuchtstofflampen Steuerung

Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	900 VA
---	--------

#### Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	1800 W
---------------------	--------

**Montage**

Drehmoment	1,6Nm
------------	-------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Kontaktanzahl	4
Kontaktart	4S
Anschlussart	Schraubtechnik

**Ausstattung**

Fernschalter Ausführung	mechanisch Schalter
Mit Schieber für Handschaltung	ja

**Bedienung**

Impulsdauer	50 ms
-------------	-------

**Normen**

Standardtext	IEC/EN 60669-2
Europäische Direktive WEEE	betroffen

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-5...40 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C
Handbedienung möglich	ja