

PRS 1/24V DC

6804.0



Plug-in miniature power relay, Encapsulated design with power contact, 1 CO contact, Input voltage: 24 VDC

Commercial

General

Douanetariefnummer: 85364900

GTIN (EAN): 4044211076009

Gewicht per stuk (exclusief verpakking): 12.9g

Gewicht per stuk (inclusief verpakking): 14.72g

Gewichtseenheid: G

Land van herkomst: AT

Meeteenheid: PC

Productbeschrijving: Relay, encapsulated construction

Verpakkingseenheid: 1

Technical

Dimensions

Breedte: 12.7mm

Hoogte: 15.7mm

Lengte: 29mm

Ratings

Categorie overspanning: III

Mate van vervuiling: 3

Further technical data

Beschermingsklasse: RTII

Isolatiespanning contact / contact: 1kV

Isolatiespanning spoel / contact: 5kV

Reactietijd/terugvaltijd: 8 / 6ms

Spelden: 3.5mm

Trillingsbestendige sluiters/opener: 20/5g

Input data

Spoelspanning: 24 VDC-

Spoelweerstand: 1440Ohm

Stroomverbruik: 0,4W

Terugvalspanning: 2,4 VDC

Werkspanning: >16,8 VDC-

Output data

Contactconfiguratie: 1 CO contact

Max. continue stroom / max. inschakelstroom: 12 / 25A

Mechanische levensduur: 30x10⁶

Schakelcapaciteit max.: 3000VA

Schakelspanning / Schakelspanning max.: 250 / 400VAC

Stuurtijd bij het sluiten van de sluiters/opener: 4/6ms

Materials

Bedrijfstemperatuur min.: -40°C

Contactmateriaal: AgNi 90/10

Werktemperatuur max.: 85°C

Approvals

Standards and regulations

CE-conform: ✓

Environment

Environmental Product Compliance

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Kandidaatstof Opmerking: No

REACH referentiedatum: 2026-02-04

TSCA Konform: Yes

Voldoet aan REACH: Yes

Volgzaam RoHS: Yes
