

15416.2

PRSU 2G/60V DC

Relais 2 Wechsler



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 2 Wechsler, Eingangsspannung: 60 VDC

Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Komplett-Baustein
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	54.8
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60.6
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	QU

15416.2 PRSU 2G/60V DC Relais 2 Wechsler

Technische Daten

Maße	
Länge	76 mm
Breite	15.6 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	71 mm

Nenndaten	
Nennspannung Un	60 VDC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2.5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2.5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1.5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm

15416.2

PRSU 2G/60V DC

Relais 2 Wechsler

Technische Daten

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
------------------	--------

Eingangsdaten

Rückfallspannung	6,0 VDC
------------------	---------

Arbeitsbereich	ab 42,0 VDC
----------------	-------------

Leistungsaufnahme	0,4 W
-------------------	-------

Ausgangsdaten

Schaltspannung / Schaltspannung max.	250 / 400 VAC
--------------------------------------	---------------

Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	8 / 15 A
---------------------------------------	----------

Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
------------------	------------

Kontaktkonfiguration	2 Wechsler
----------------------	------------

Schaltleistung max.	2000 VA
---------------------	---------

Elektrische Lebensdauer (AC1)	1x10 ⁶
-------------------------------	-------------------

Mechanische Lebensdauer	30x10 ⁶
-------------------------	--------------------

Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners	6/8 ms
--	--------

15416.2

PRSU 2G/60V DC

Relais 2 Wechsler

Technische Daten

Werkstoffe

Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

Weitere technische Daten

Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	5 kV
Freilaufdiode	✓
Ansprech-/Rückfallzeit	8 / 6 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1 kV
Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners	20/5 g
Pinning	5 mm
Spulen- und Kontakt-Anschlüsse getrennt	✓

Datenblatt



15416.2

PRSU 2G/60V DC

Relais 2 Wechsler

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform

✓

15416.2

PRSU 2G/60V DC

Relais 2 Wechsler

Medien

