

Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

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://phoenixcontact.de/download>)



Vormontiertes Solid-State-Relaismodul mit Push-in-Anschluss, bestehend aus: Relaissockel mit Auswerfer und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais. Eingangsspannung: 24 V DC. Ausgang: 24-253 V AC/0,75 A



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356945431

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	93 mm
Tiefe	66 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20

Eingangsdaten

Eingangsspannungsbereich	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Schaltswelle "0"-Signal bezogen auf U_c	< 0,4
Schaltswelle "1"-Signal bezogen auf U_c	> 0,8
Einschaltzeit typisch	10 ms
Ausschaltzeit typisch	10 ms
Statusanzeige	LED gelb
Schutzbenennung	Freilaufdiode
Übertragungsfrequenz	10 Hz
Verlustleistung bei Nennbedingung	0,19 W

Ausgangsdaten

Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Technische Daten

Ausgangsdaten

Ausgangsspannungsbereich	24 V AC ... 253 V AC (50/60 Hz)
Grenzdauerstrom	0,75 A (siehe Derating-Kurve)
Einschaltstrom maximal	30 A (10 ms)
Laststrom minimal	10 mA
Leckstrom	1 mA (im Auszustand)
Stoßstrom	30 A AC (tp = 20 ms, bei 25 °C)
Grenzlastintegral	4,5 A ² s (tp = 10 ms, bei 25 °C)
Überspannungsbegrenzung	> 275 V
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	< 1 V
Ausgangsschaltung	2-Leiter, Nullspannungsschalter
Schutzbenennung	RCV-Beschaltung

Anschlussdaten Eingangsseite

Benennung Anschluss	Eingangsseite
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

Anschlussdaten Ausgangsseite

Benennung Anschluss	Ausgangsseite
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

Allgemein

Betriebsart	100 % ED
Schutzart	IP20
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Normen und Bestimmungen

Benennung	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	260 V AC
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
-------------------	--

Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Technische Daten

Environmental Product Compliance

China RoHS	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"
-------------------	--

Kaufmännische Daten

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122326
--------------------	----------

Zubehör

Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Zubehör

Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Zubehör

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Steckbrücke

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Zubehör

FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBS 2-6 BU - 3036932



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Zubehör

FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



FBS 20-6 BU - 3032208



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Zubehör

FBS 50-6 BU - 3032211



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 3-6 GY - 3032240



FBS 4-6 GY - 3032279



FBS 5-6 GY - 3032266



FBS 10-6 GY - 3032253



