

Einzelrelais - REL-OR-230AC/2X21 - 2834261

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://download.phoenixcontact.de>)



Steckbare Oktalrelais mit Leistungskontakten, 2 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, Spulenspannung: 230 V AC

Produkteigenschaften

- Mit feststellbare Handbetätigung
- Sehr robuste Ausführung
- Mechanische Schaltstellungsanzeige

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918941871

Technische Daten

Maße

Breite	34,5 mm
Höhe	34,5 mm
Tiefe	52,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 60 °C

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	10 mA (bei 50 Hz)
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	11 mA (bei 60 Hz)
Ansprechzeit typisch	5 ms ... 20 ms (AC, phasenlagenabhängig)
Rückfallzeitbereich typisch	5 ms ... 20 ms (AC, phasenlagenabhängig)
Spulenwiderstand	6170 Ω +/- 15 % (bei 20 °C)

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Kontaktmaterial	AgSnIn
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	1 V
Einschaltstrom maximal	(auf Anfrage)

Einzelrelais - REL-OR-230AC/2X21 - 2834261

Technische Daten

Kontaktseite

Schaltstrom minimal	10 mA
Grenzdauerstrom	10 A (Schließerkontakt)
Grenzdauerstrom	5 A (Öffnerkontakt)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	2500 VA (bei 250 V AC)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Relaiskontakt/Relaiskontakt	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	auf Relaissockel PR3

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss
---------------------	----------------

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

UNSPSC

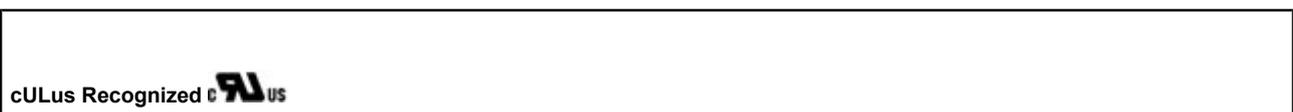
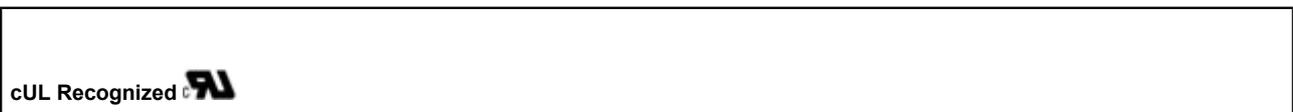
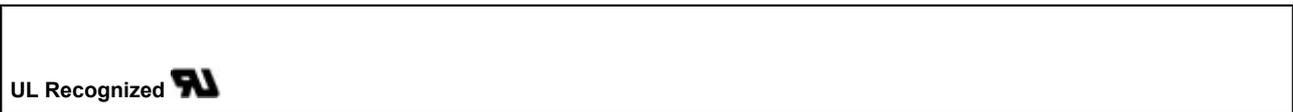
UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Einzelrelais - REL-OR-230AC/2X21 - 2834261

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

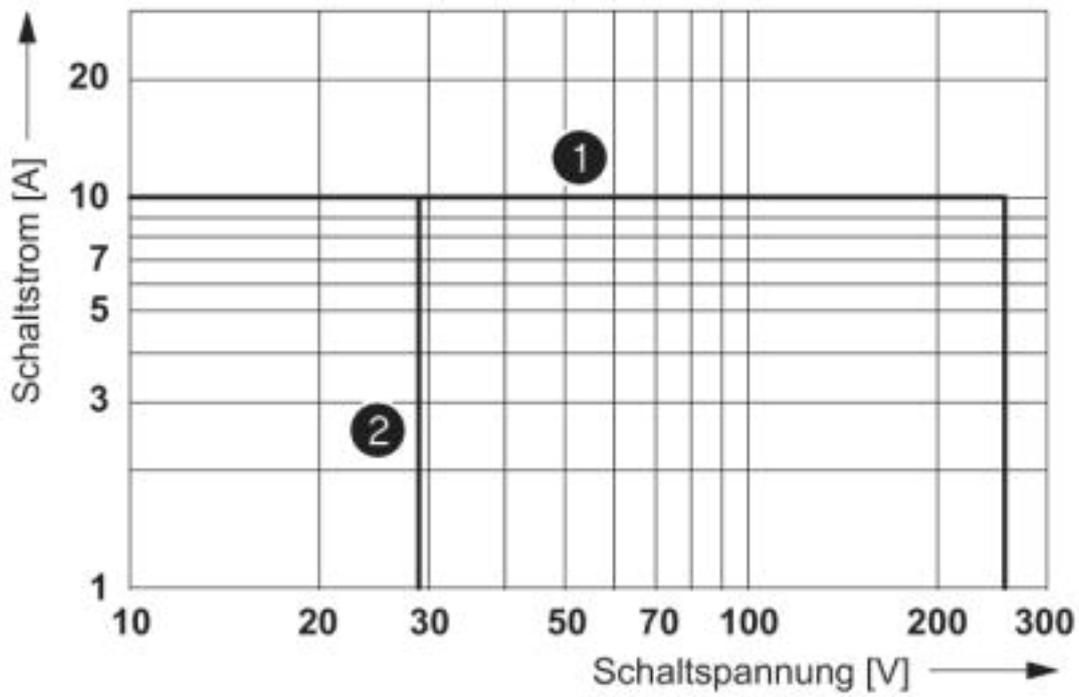
Approbationsdetails



Zeichnungen

Einzelrelais - REL-OR-230AC/2X21 - 2834261

Diagramm

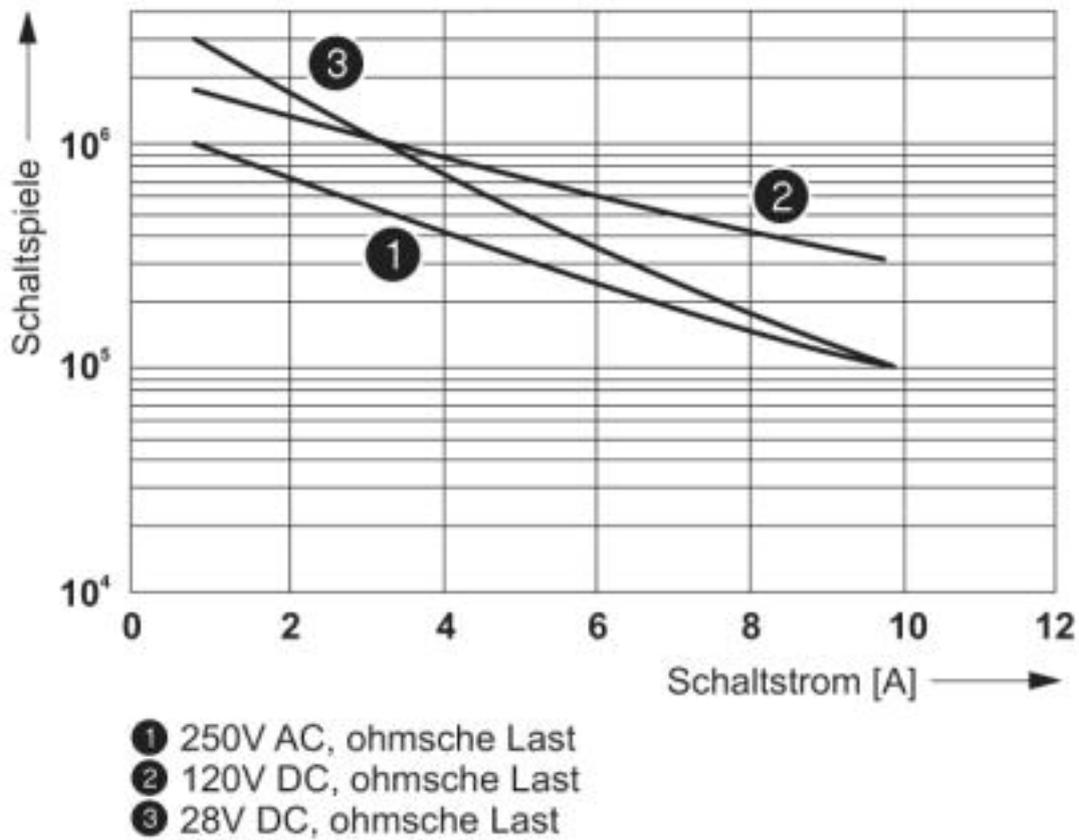


- ① AC, ohmsche Last
- ② DC, ohmsche Last

Abschaltleistung

Einzelrelais - REL-OR-230AC/2X21 - 2834261

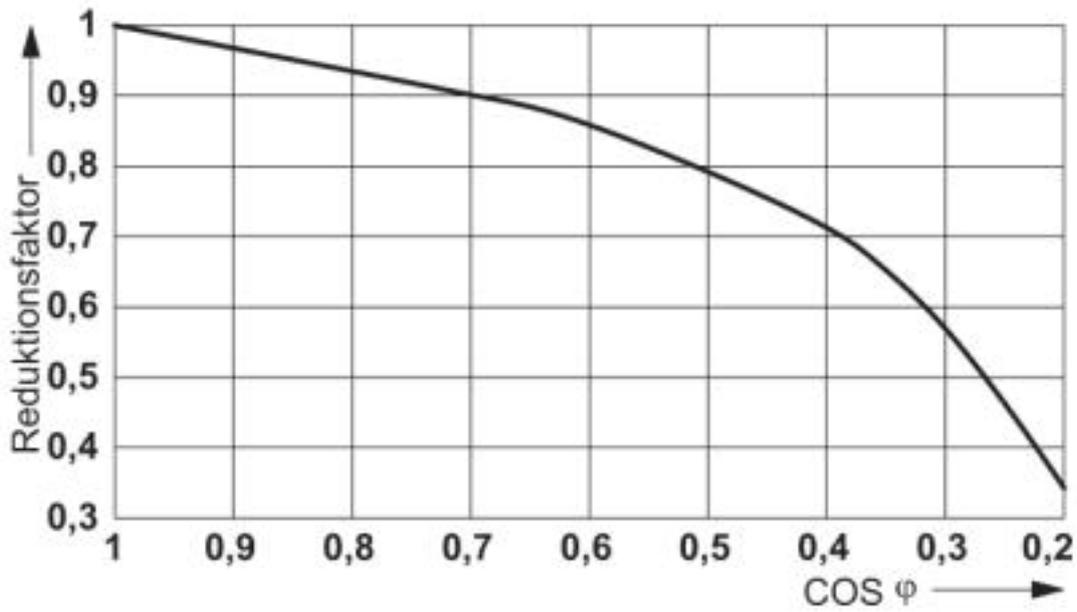
Diagramm



Elektrische Lebensdauer

Einzelrelais - REL-OR-230AC/2X21 - 2834261

Diagramm



Lebensdauer-Reduktionsfaktor bei verschiedenen cos phi

Schaltplan

