

Modulo portarelè - RIF-2-RSC-LV-24AC/4X21 - 2903318

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)



Modulo portarelè montato con connessione a vite, composto da: base relè, relè a contatto di potenza, modulo di segnalazione di stato e di soppressione dei disturbi a innesto e leva di fissaggio. Esecuzione contatti: 4 contatto di scambio. Tensione di ingresso: 24 V AC

La figura mostra la versione da 24 V DC

Dati commerciali

package_quantity	10
GTIN	4046356732208

Dati tecnici

Nota

Limitazione dell'uso	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
-----------------------------	--

Dimensioni

Larghezza	27 mm
Altezza	89 mm
Profondità	75 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V AC
Range d'ingresso rispetto a U_N	vedi diagramma
frequenza di rete	50 Hz
frequenza di rete	60 Hz
Corrente d'ingresso tipica con U_N	66 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms ... 15 ms
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	5 ms ... 20 ms
Tensione bobina	24 V AC
Circuito di protezione	Varistore
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	4 contatti di scambio
--------------------------------	-----------------------

Modulo portarelè - RIF-2-RSC-LV-24AC/4X21 - 2903318

Dati tecnici

Lato contatti

Tipo di contatto di commutazione	contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V (a 24 mA)
Min. corrente	5 mA (con 24 V)
Max. corrente d'inserzione	16 A (20 ms, contatti in chiusura)
Corrente di carico permanente	5 A (vedi diagramma)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	120 W (con 24 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	124 W (con 48 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	108 W (con 60 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	52 W (con 110 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	48 W (con 220 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1250 VA (con 250 V AC)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (a 24 V, DC13)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	0,22 A (a 120 V, DC13)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	0,11 A (a 250 V, DC13)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	1,5 A (con 24 V, AC15)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	1,5 A (con 120 V, AC15)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	1 A (con 240 V, AC15)

Dati di collegamento lato di ingresso

Denominazione collegamento	Lato eccitazione
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 10

Dati di collegamento del lato di uscita

Denominazione collegamento	Lato contatti
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 10

Generalità

Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova contatto relè/contatto relè	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Funzionamento	100 % ED
Grado di protezione	IP20 (Prese relè)
Grado di protezione	RT I (Relè)
Durata meccanica	Ca. 2x 10 ⁷ cicli di manovre

Modulo portarelè - RIF-2-RSC-LV-24AC/4X21 - 2903318

Dati tecnici

Generalità

Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
Tensione di isolamento nominale	250 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
isolamento	Isolamento di base
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	II

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
China RoHS	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Accessori

Ponticello a innesto

Modulo portarelè - RIF-2-RSC-LV-24AC/4X21 - 2903318

Accessori

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



Supporto terminale

CLIPFIX 35 - 3022218



Spine di prova

MPS-MT - 0201744



Cappuccio isolante

Modulo portarelè - RIF-2-RSC-LV-24AC/4X21 - 2903318

Accessori

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Modulo portarelè - RIF-2-RSC-LV-24AC/4X21 - 2903318

Accessori

MPS-IH BK - 0201731



Segnamorsetti non siglati

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Portacartellini

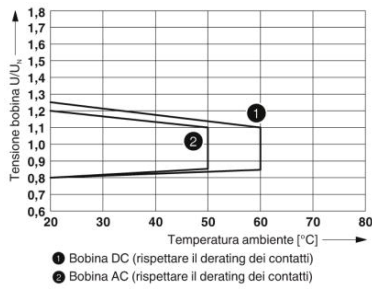
STP 5-2 - 0800967



Disegni

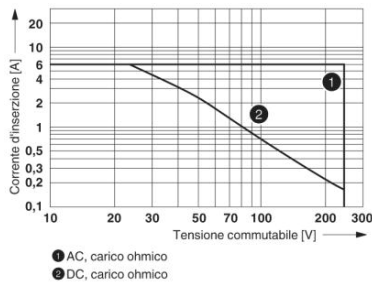
Modulo portarelè - RIF-2-RSC-LV-24AC/4X21 - 2903318

Diagramma



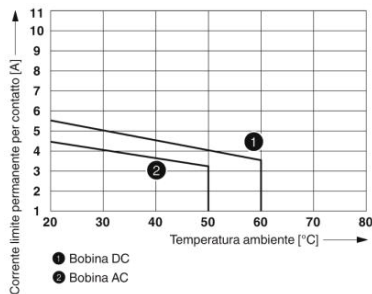
Range tensioni di esercizio

Diagramma



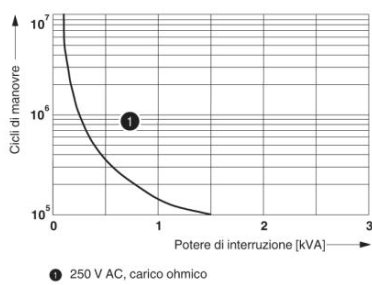
Potenza commutabile

Diagramma



Derating dei contatti

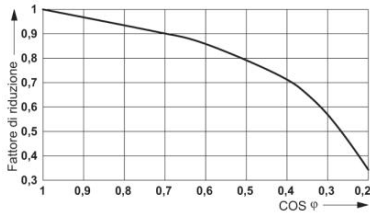
Diagramma



Durata elettrica

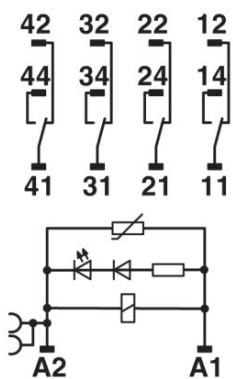
Modulo portarelè - RIF-2-RSC-LV-24AC/4X21 - 2903318

Diagramma



Fattore di riduzione durata

Schema di collegamento



Bobina AC

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>