

RHN411G

Relè a innesto - Zelio RHN - istantaneo - 4 NC/NO -
127 VAC 50 HZ - 5 A



Principale

Gamma prodotto	Zelio Relay
Tipo di prodotto o componente	Relè estraibile
Nome abbreviato	RHN
Tipo e composizione contatti	4 OC
Funzionamento dei contatti	Instantaneous Standard
Tensione di comando [Uc]	127 V CA, 50 Hz
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	5 A a <= 40 °C
LED di stato	Senza
Tipo di comando	Controllo manuale
Soppressione interferenze bobina	Senza

Complementare

Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Capacità di commutazione minima	150 mVA a 10 mA 150 mVA / 1 V
Tempo di rimbalzo contatto	<= 10 ms
Caduta di tensione massima	<= 100 V Per 3 A a 24 V
Resistenza media	30 mOhm a 20 °C
Assorbimento medio in VA	2.5 (in attesa) a 20 °C 4.5 (inrush) a 20 °C
Limiti tensione circuito di controllo	0,8...1,1 Uc conforme a IEC 60255
Soglia tensione di ricaduta	0,15...0,5 Uc
Fattore di potenza (cos φ)	0.6 (inrush) 0.7 (in attesa)
Durata meccanica	20000000 cicli
Massima velocità operativa	<= 6 cicli/m
Tempo di funzionamento	2...15 ms tra l'eccitazione della bobina e la chiusura del contatto NO a 20 °C 1,2...12 ms tra la diseccitazione della bobina e la chiusura del contatto NC a 20 °C 1...3 ms per eccitazione/diseccitazione 0,5...6 ms per Diseccitazione/Eccitazione
Larghezza totale CAD	33 mm
Altezza totale CAD	43 mm
Profondità totale CAD	54 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (31-32-34)OC (41-42-44)OC (A1-A2)CO
Peso prodotto	0,09 kg

Ambiente

norme di riferimento	BS 4794 IEC 60255 NF C 45-250 VDE 0435
certificazioni prodotto	ASE BV CSA

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudi dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

EDF
UR
USSR

trattamento di protezione	TC
resistenza dielettrica	2500 V
temperatura ambiente di funzionamento	-5...40°C conforme a IEC 60255
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
resistenza alle vibrazioni	6 gn (F = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 6 gn (F = 10...55 Hz) conforme a NF C 20-616
resistenza agli shock	50 gn per 11 ms conforme a NF C 20-608
