

RHN421E

Relè a innesto - Zelio RHN - istantaneo - 4 NC/NO -
48 VAC 50 HZ - 1 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 Basso livello |
| Tensione di comando [Uc] | 48 V CA, 50 Hz |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 1 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 | 50 mVA a 1 mA 50 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 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 collaudo 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 |
