

Scheda dati

Specifiche



on-delay timing relay with
suppressor - 0.2..300 s - 4 C/O
standard- 110V AC/DC

RHT418F

! Data di fine commercializzazione 05 maggio 2016

! Non più disponibile

Presentazione

Gamma prodotto	Zelio Relay
Tipo prodotto	Relè estraibile Relè di temporizzazione
Nome dispositivo	RHT
Composizione e tipologia contatti	4 OC
Funzionamento dei contatti	Standard
Tensione di comando [Uc]	110 V CA/CC 50/60 Hz
Tipo temporizzazione	Ritardo all'eccitazione
Gamma di temporizzazione	0.2...3 s 1,5...30 s 15...300 s
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	5 A a <40 °C
LED di stato	Con
Tipo di controllo	Selettore
Soppressione interferenze bobina	Con

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V
Operating position	Qualunque posizione
Capacità di commutazione minima	150 mVA a 10 mA, 1 V
Tempo di rimbalzo contatto	<= 10 ms
Maximum voltage drop	<100 V Per 3 A a 24 V
Resistenza media	30 mOhm a 20 °C
Switching time	1...3 ms CA per eccitazione/diseccitazione 0.5...6 ms CA per Diseccitazione/Eccitazione 1...4 ms CC per eccitazione/diseccitazione 1.2...4 ms CC per Diseccitazione/Eccitazione
Assorbimento medio in W	2,5 W a 20 °C
Assorbimento medio in VA	2,9 a 20 °C

Limiti tensione circuito di controllo	0,8...1,1 Uc conforme a IEC 60255
Durata meccanica	20000000 cicli
Precisione di ripetizione	+/- 1 %
Precisione impostazione temporizzazione	+/- 15% della scala completa
Tempo di reset	100 ms
Larghezza totale CAD	33 mm
Altezza totale CAD	43 mm
Profondità totale CAD	108 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(41-42-44)OC (A1-A2)CO (11-12-14)OC (21-22-24)OC (31-32-34)OC
Peso prodotto	0,13 kg

Ambiente

Standard	NF C 45-250 VDE 0435 IEC 60255
Certificazioni prodotto	EDF CSA BV USSR ASE
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
Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a NF C 20-608
Immunità alle microinterruzioni	10 ms durante il ritardo 2 ms dopo il ritardo

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
-----------------	-----------

Sostituzioni consigliate

RHT418F è sostituito dalla seguente gamma di prodotti:



Harmony Time

Relè temporizzati

Prodotti: 81