

Relè di funzione e controllo

Function and control relay



OKMT

Relè di minima tensione con isteresi e ricaduta temporizzata ed alimentazione ausiliaria

Funzionamento:
In corrente continua
In corrente alternata
Alimentazione ausiliaria:
24-48-110-125-220V c.c. o c.a.
Tensione di misura:
24-48-110-125-220V c.c.
24-48-110-125-220-380V c.a.
Campo di intervento misura:
≤ 80% Un di misura
Valore ricaduta:
≥ 60% Un di misura
Ritardo ricaduta:
da 3 a 30 secondi regolabile
Ripetibilità:
≤ 2%
Autoconsumo misura:
<1W a 110V cc, <2,5VA a 380V ca
Autoconsumo ausiliaria:
< 4W
Contatti:
4 di scambio temporizz. da 5A nom.
Vita meccanica, elettrica, ed isolamento:
Vds. pagg.3 e 4 (BiPOK)
Esecuzione:
Protetta con con calotta trasparente grado di protezione IP20
Ambiente:
- temp. di impiego -10°C +55°C
- temp. di magazz. -25°C +70°C
Interdizione:
a richiesta con spine
Massa:
gr. 280
Norme di riferimento: (pag. 118)
Connettori: (da pag. 43)
Accessori e molle di fissaggio: (pag. 42)

Min. voltage relay with hysteresis and timed drop-out with auxiliary voltage

Coil input voltage:
designed for DC voltage
designed for AC voltage
Auxiliary voltage:
24-48-110-125-220V DC o AC
Measure voltage:
24-48-110-125-220V DC
24-48-110-125-220-380V AC
Measurement range:
≤ 80% Un measurement voltage
Release value:
≥ 60% Un measurement voltage
Drop-out delay:
from 3 to 30 s adjustable
Repeatability:
≤ 2%
Meas. relay power consumption:
<1W a 110V DC, <2,5VA a 380V AC
Auxiliary line consumption:
< 4W
Contacts:
4 delay changeover 5A rated cont.
Mechanical life, electrical life, and insulation:
See pages 3 & 4 (BiPOK)
Protection:
enclosed in transparent dustcover degree of protection IP20
Temperature:
- operative temp. -10°C +55°C
- storage temp. -40°C +70°C
Error proof pin:
on request
Weight:
gr. 280 (9.88 once av)
Reference standard: (page 118)
Sockets: (from page 43)
Accessories and locking springs: (page 42)

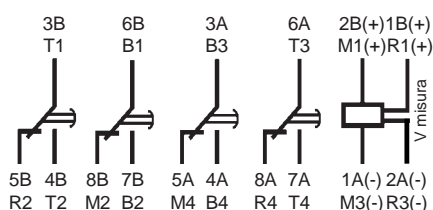
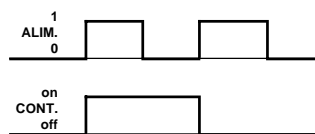
OKPP

Relè passo-passo

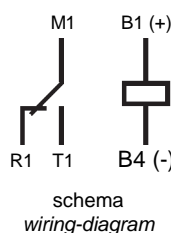
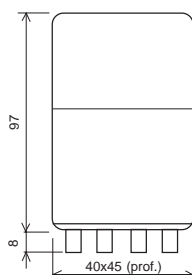
Funzionamento:
In corrente continua
In corrente alternata
Impulso ≥ 40ms ed eccitazione massima 5 minuti
Tensione nominale:
24-48-110-125-220V c.c. o c.a.
Campo di lavoro:
80÷110% Un
Consumo:
4,5W - 4,5VA
Contatti:
1 di scambio da 1A nom.
Vita meccanica:
10⁵ manovre
Vita elettrica:
10⁴ manovre
Esecuzione:
Protetta con con calotta trasparente grado di protezione IP20
Ambiente:
- temp. di impiego -10°C +50°C
- temp. di magazz. -25°C +70°C
Interdizione:
a richiesta con spine
Massa:
gr. 280
Norme di riferimento: (pag. 118)
Connettori: (da pag. 43)
Accessori e molle di fissaggio: (pag. 42)

Step by step relay

Coil input voltage:
designed for DC voltage
designed for AC voltage
Impulse not less than 40 ms excitation max. 5 minutes
Measure voltage:
24-48-110-125-220V DC o AC
Measurement range:
80÷110% Un
Power :
4,5W - 4,5VA
Contacts:
1 changeover 1A rated contacts
Mechanical life:
10⁵ manuvres
Electrical life:
10⁴ manouvres
Protection:
enclosed in transparent dustcover degree of protection IP20
Temperature:
- operative temp. -10°C +50°C
- storage temp. -40°C +70°C
Error proof pin:
on request
Weight:
gr. 280 (9.88 once av)
Reference standard: (page 118)
Sockets: (from page 43)
Accessories and locking springs: (page 42)



schema / wiring-diagram



schema wiring-diagram

