Zoccoli monorelè - 1 scambio
Single relay sockets - SPDT

I moduli monorelè di questa serie sono caratterizzati da:
- Dimensioni compatte e rapidità di installazione
- Uscita su contatto in scambio
- Completi di estrattore per relè
- Portata contatto: 10A 250V
- Segnale di comando in tensione continua o alternata
- Indicatore LED per relè eccitato (accessorio)
- Connessioni IN. e OUT. su morsettiere a vite per conduttori dal diametro massimo 2,5mm²
- Supporto in materiale autoestinguente UL 94-V0
- Esecuzione per aggancio su barra DIN EN50022 ed EN50035

NOTA: I codici dei monorelè **non sono** comprensivi dei moduli di protezione. I codici di ordinazione di questi accessori sono riportati nella tabella di fondo pagina.
Per ordinare i monorelè completi di modulo di protezione è necessario aggiungere il suffisso "LD" per il modulo LED più diodo; "LV" peril modulo LED + varistore 24V; "LVH" peril modulo LED + varistore 230V. Ad esempio, il monorelè ET0750 completo di LED + diodo prende il codice:
ET-PSC01/24DC/SC**/LD** ET0750**/LD**

Zoccoli monorelè ad 1 scambio

Versione con morsetti a 2 piani

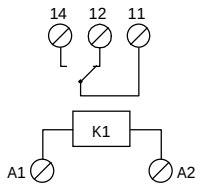
Tipo - Type	
ET-PCS01/24DC/SC	ET0750
ET-PCS01/24AC/SC	ET0751
ET-PCS01/115AC/SC	ET0752
ET-PCS01/230AC/SC	ET0753

Versione con morsetti a 3 piani

Tipo - Type	
ET-PCS01/24DC/SC/3P	ET1034
ET-PCS01/24AC/SC/3P	ET1035
ET-PCS01/115AC/SC/3P	ET1036
ET-PCS01/230AC/SC/3P	ET1037

LATO BOBINA - COIL SIDE	ET0750 ET1034	ET0751 ET1035	ET0752 ET1036	ET0753 ET1037
Tensione nominale - Rated voltage	24Vdc	24Vac	115Vac	230Vac
Corrente di eccitazione - Rated current (50 - 60Hz)	21.8mA	46.5mA - 37.5mA	11mA - 9mA	4.7mA - 3.8mA
Tensione di eccitazione minima - Min. energizing voltage	16.8Vdc	19.2Vac	88Vac	184Vac
Tensione di rilascio - De-energizing voltage	≤3.6Vdc	≤7.2Vac	≤88Vac	≤69Vac
LATO CONTATTI - CONTACTS SIDE				
Configurazione contatti - contact configuration	1 Scambio / 1 Pole	1 Scambio / 1 Pole	1 Scambio / 1 Pole	1 Scambio / 1 Pole
Materiale dei contatti - contact material (standard)	AgSnIn	AgSnIn	AgSnIn	AgSnIn
Carico nominale - Rated load	10A 250Vac, 10A 30Vdc	10A 250Vac, 10A 30Vdc	10A 250Vac, 10A 30Vdc	10A 250Vac, 10A 30Vdc
Massima tensione di commutazione Max. switching voltage (cosΦ=1)	380Vac - 125Vdc	380Vac - 125Vdc	380Vac - 125Vdc	380Vac - 125Vdc
Massima corrente di commutazione Max. switching current (cosΦ=1)	10A	10A	10A	10A
CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL DATA				
Tempo di eccitazione - Operating time	15ms	15ms	15ms	15ms
Tempo di rilascio - Release time	5ms	10ms	10ms	10ms
Rigidità dielettrica bobina/contatti a 50Hz per 1min. 50Hz 1 min. coil / contacts dielectric strength	5000VAC	5000VAC	5000VAC	5000VAC
Rigidità dielettrica contatto/contatto a 50Hz per 1min. 50Hz 1 min. contact / contact dielectric strength	1000VAC	1000VAC	1000VAC	1000VAC
Vita meccanica - mechanical life (cycles)	≤$10x10^6$ AC / ≤$20x10^6$ DC	≤$10x10^6$ AC / ≤$20x10^6$ DC	≤$10x10^6$ AC / ≤$20x10^6$ DC	≤$10x10^6$ AC / ≤$20x10^6$ DC
Approvazioni relè - relay approvals	UL - CSA - SEV - VDE - SEMKO - TUV	UL - CSA - SEV - VDE - SEMKO - TUV	UL - CSA - SEV - VDE - SEMKO - TUV	UL - CSA - SEV - VDE - SEMKO - TUV

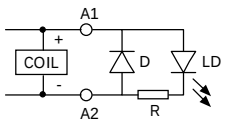
MONORELE': SCHEMA ELETTRICO - ELECTRIC DIAGRAM



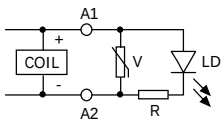
COME ORDINARE - MODULI DI PROTEZIONE

ET-MDP/LD/6-24DC	ET0743	LED e Diodo per VDC da 6 a 24V
ET-MDP/LV	ET0731	LED e Varistore per VAC/DC da 6 a 24V
ET-MDP/LVH	ET0732	LED e Varistore per VAC/DC da 110 a 230V

MODULO LED+DIODO

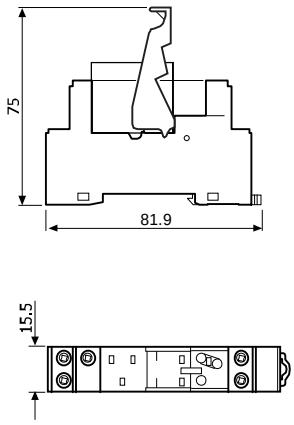
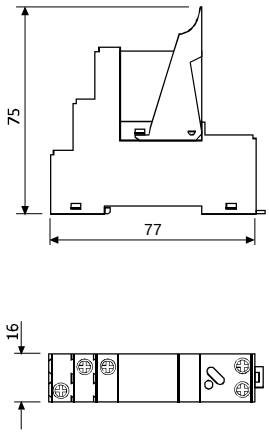


MODULO LED+VARISTORE



DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)

Versione con morsetti a 2 piani



Versione con morsetti a 3 piani