

Zoccoli monorelè - 1 scambio

Single relay sockets - SPDT

I moduli monorelè di questa serie sono caratterizzati da:

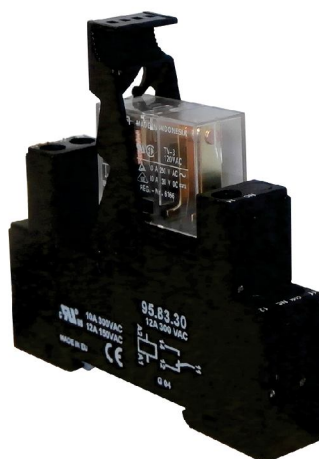
- Dimensioni compatte e rapidità di installazione
- Uscita su contatto in scambio
- Completati di estrattore per relè
- Portata contatto: 10A 250V
- Segnale di comando in tensione continua o alternata
- Indicatore LED per relè eccitato (accessorio)
- Connessioni IN. e OUT. su morsettiere a vite per conduttori 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.

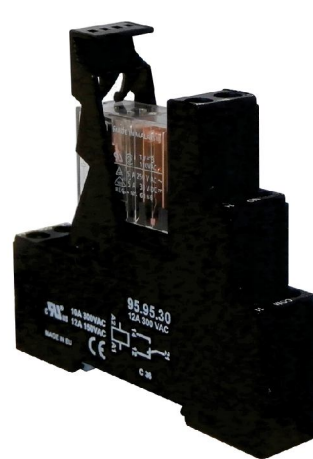
Per ordinare i monorelè completi di modulo di protezione è necessario aggiungere il suffisso "LD" per il modulo LED più diodo; "LV" per il modulo LED + varistore 24V; "LVH" per il modulo LED + varistore 230V. Ad esempio, il monorelè ET0750 completo di LED + diodo prende il codice: ET-PCS01/24DC/SC/LD ET0750/LD

Zoccoli monorelè ad 1 scambio

Versione con morsetti a 2 piani



Versione con morsetti a 3 piani



Tipo - Type

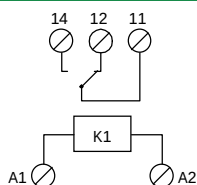
ET-PCS01/24DC/SC	ET0750
ET-PCS01/24AC/SC	ET0751
ET-PCS01/115AC/SC	ET0752
ET-PCS01/230AC/SC	ET0753

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		≤ 7.2 Vac		≤ 88Vac		≤ 69 Vac	
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	

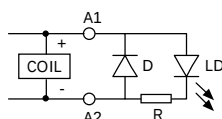
MONORELÈ: SCHEMA ELETTRICO - ELECTRIC DIAGRAM



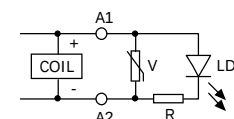
COME ORDINARE - MODULI DI PROTEZIONE

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

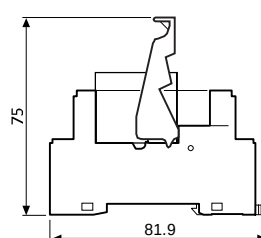


MODULO LED+VARISTORE



DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)

Versione con morsetti a 2 piani



Versione con morsetti a 3 piani

