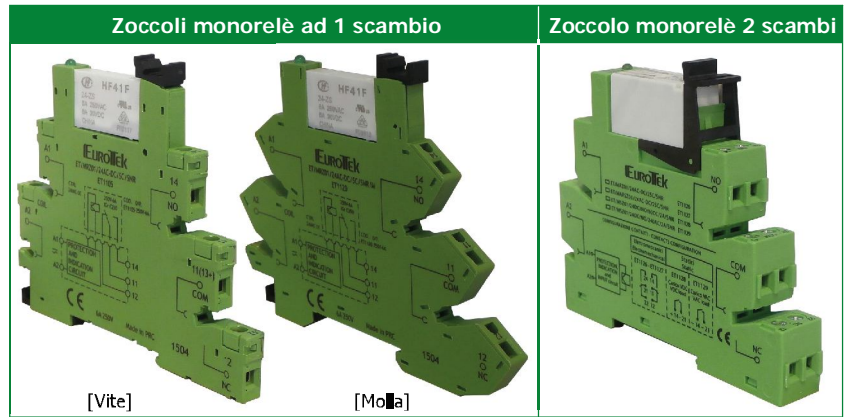


# Monorelè SLIM - 1 scambio e 2 scambi

## SLIM Single relay - 1 pole and 2 poles

- Interfacce a relè elettromeccanico caratterizzate da:
  - larghezza 6,2mm per versioni ad 1 scambio
  - larghezza 14mm per versione a 2 scambi
  - rapidità di installazione
  - uscite su contatti in scambio
- Segnale di comando in tensione continua o alternata
- Indicazione a LED per relè eccitato
- Sicurezza contro inversione di polarità e diodo antiparallelo
- Connessioni di ingresso e di uscita:
  - morsettiere a vite, o a molla, per conduttori con diametro massimo 2,5mm<sup>2</sup>
- Supporto in materiale autoestinguente secondo UL 94-V0
- Esecuzione per aggancio su barra DIN EN50022ed EN50035



CODICI DI ORDINAZIONE		
<b>Versioni ad 1 scambio, con morsetti a vite</b>		
Sigla	Codice	Caratteristiche
ET-MRZ01/24AC-DC/SC/SNR	ET1105	Tensione di bobina 24 VAC-DC
ET-MRZ01/115AC/SC/SNR	ET1102	Tensione di bobina 115 VAC
ET-MRZ01/230AC/SC/SNR	ET1101	Tensione di bobina 230 VAC
ET/PT20/6,2/SNR	ET0013	Ponticello ad innesto 20 poli per versioni ad 1 scambio (passo 6,2mm)
<b>Versioni ad 1 scambio, con morsetti a molla</b>		
Sigla	Codice	Caratteristiche
ET-MRZ01/24AC-DC/SC/SNR/M	ET1120	Tensione di bobina 24 VAC-DC
ET-MRZ01/115AC/SC/SNR/M	ET1123	Tensione di bobina 115 VAC
ET-MRZ01/230AC/SC/SNR/M	ET1124	Tensione di bobina 230 VAC
ET/PT20/6,2/SNR	ET0013	Ponticello ad innesto 20 poli per versioni ad 1 scambio (passo 6,2mm)
<b>Versione a 2 scambi, con morsetti a vite</b>		
Sigla	Codice	Caratteristiche
ET-MRZ01/24AC-DC/2SC/SNR	ET1126	Tensione di bobina 24 VAC-DC
ET/PT8/14/SNR	ET0029	Ponticello ad innesto 8 poli per versione a 2 scambi (passo 14mm)

Caratteristiche tecniche	Versione 1 Scambio	Versione 2 Scambi
<b>Lato uscita</b>		
Configurazione contatti	1 scambio (SPDT)	2 scambio (DPDT)
Corrente nominale		
Carico resistivo	6A 250VAC / 30VDC	8A 250VAC / 30VDC
Massima corrente istantanea	6A	15A
Tensione nominale	250V	250V
Commutazione		
Massima tensione	400VAC / 125VDC	400VAC / 125VDC
Carico massimo	1500VA / 180W	2000VA / 210W
Materiale contatti	AgNi	AgNi
<b>Lato ingresso</b>		
Tensione nominale (Vn)	24Vac-dc 110Vac 230VAC	24Vac-dc
Potenza nominale	0.17W	0.4W
Tensione di eccitazione	75% di Vn	70% di Vn
Tensione di rilascio	5% di Vn	10% di Vn
Durata meccanica	1 x 10 <sup>7</sup> cicli	3 x 10 <sup>6</sup> cicli
Durata elettrica	contatto NO:	contatto NO:
Carico nominale AC1	3 x 10 <sup>4</sup> cicli	8 x 10 <sup>3</sup> cicli
Tempo di eccitazione	8mS	5mS
Tempo di diseccitazione	4mS	4mS
Rigidità dielettrica		
Tra bobina e contatti	4000Vac per 1min.	4000Vac per 1min.
tra contatti aperti	1000Vac per 1min.	1000Vac per 1min.

