FRANÇAIS

Données techniques

Stock n° : 121-7820, 121-7821, 121-7822, 121-7823, 121-7824

Relais de puissance miniature RS Pro 4PCO

Caractéristiques techniques :

- Relais enfichable industriel 10 A 4 pôles
- Contact plaqué or
- DEL sur deux faces intégrée au relais
- Bouton de test verrouillable et fenêtre d'inspection
- Identification des bobines par la couleur du bouton de test (CA rouge / CC bleu)
- Conforme à la directive RoHS

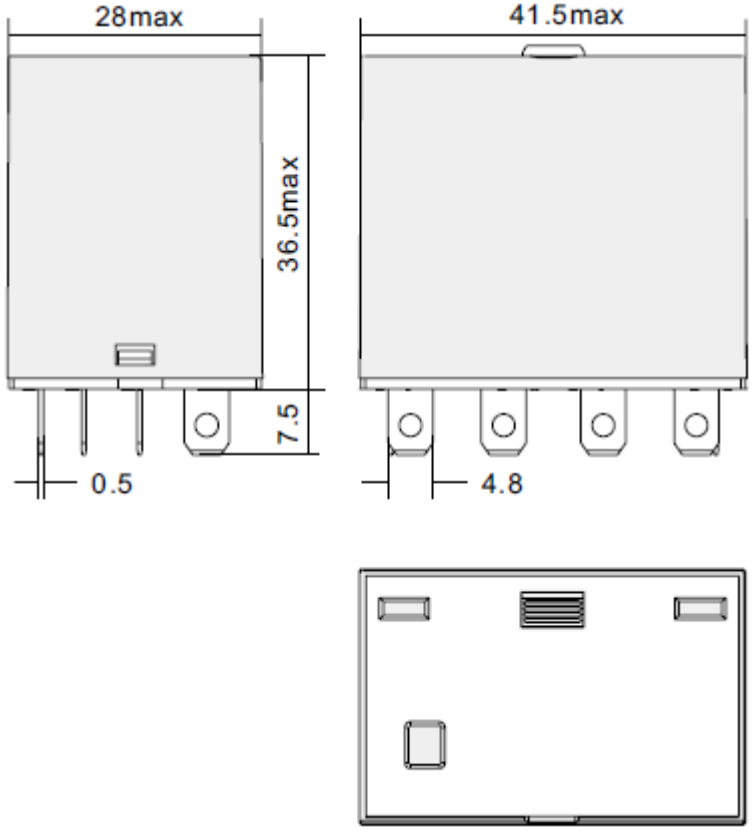
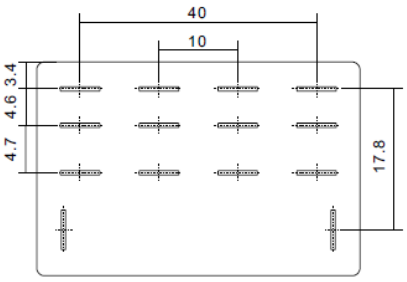
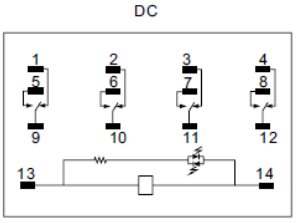
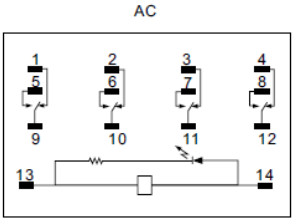
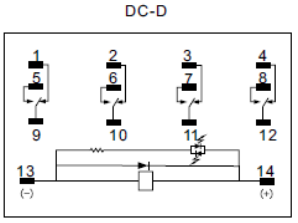
FRANÇAIS

Stock RS n°		121-7820	121-7821	121-7822	121-7823	121-7824
Caractéristiques						
Tension nominale		12 V CC	24 V CC	24 V CA	110 V CA	230 V CA
Options		DEL + bouton de test + diode	DEL + bouton de test + diode	DEL + bouton de test	DEL + bouton de test	DEL + bouton de test
Contact	Configuration	Quadruple inverseur				
	Courant nominal CA-1	10A/250 V CA, 30 V cc				
	Tension nominale CA-15	1/3 HP, 120 V CA, 1/2 HP, 240 V CA				
	Capacité de commutation (résistive)	2500 VA, 300 W				
	Résistance initiale du contact	≤ 50 mΩ				
	Matériau	Alliage Ag				
	Durabilité électrique	≥10^5 fois (1800 opérations/h)				
	Durabilité mécanique	≥10^7 fois (18000 opérations/h)				
Tension d'ouverture (23°C)		CC : ≤75% tension nominale, CA : ≤80 % tension nominale				
Tension de coupure (23°C)		CC : ≥10 % tension nominale, CA : ≤30 % tension nominale				
Tension maximale (23°C)		≤110 % tension nominale				
Résistance de l'isolation		≥500 mΩ (500 V CC)				
Puissance de fonctionnement de la bobine	CC (W)	1,5				
	CA (VA)	2,5				
Temps de fonctionnement (à la tension nominale)		≤20 ms				
Temps de réaction (à la tension nominale)		≤20 ms				
Tension de rupture initiale	Entre contacts ouverts	1000 V CA/1min				
	Entre pôles	2000 V CA/1 min				
	Entre contacts et bobine	2000 V CA/1 min				
Température ambiante		-25~+55°C				
Humidité		35 %~85 % HR				
Pression atmosphérique		86~106 KPa				
Résistance aux chocs		10 G				
Résistance aux vibrations		10~55 Hz double amplitude : 1,0 mm				
Montage		Enfichable				
Poids de l'unité		65g				

Certification

FRANÇAIS

Dimensions du montage (mm)



Schémas