

RELE' INDUSTRIALI DI POTENZA

SERIE A

Serie di relè tutto-o-niente progettati per commutare carichi sino a **30A-250V-AC1** con buona affidabilità e dimensioni molto contenute. Sono particolarmente indicati per ogni applicazione di potenza nel campo del riscaldamento elettrico, condizionamento, gruppi di continuità, ecc.

Dotati di calotta protettiva antipolvere trasparente, hanno terminali per circuito stampato o Faston (6.3 x 0.8 mm), e basetta in materiale termoindurente antifiamma. Sono conformi alle norme IEC-CEI-VDE-UL-CSA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza di isolamento a 500 VDC	>2x10 ⁴ MΩ (tra ogni circuito)
Gruppo di isolamento (VDE 0110)	1° Gruppo C - 250V AC
Categoria di protezione ambientale	RT I (Antipolvere)
Tipo di servizio	continuo
Vita meccanica	2x10 ⁶ operazioni (30A) 5x10 ⁶ operazioni (16 / 20A)
Operazioni orarie a vuoto	3000
Operazioni orarie a carico nominale	500
Campo di temperatura (Ambiente)	-20 / +70° C
Temperatura di magazzino	-40 / +80° C
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3
Distanza minima di montaggio	10mm
Posizione di montaggio	qualsiasi
Peso	73 grammi

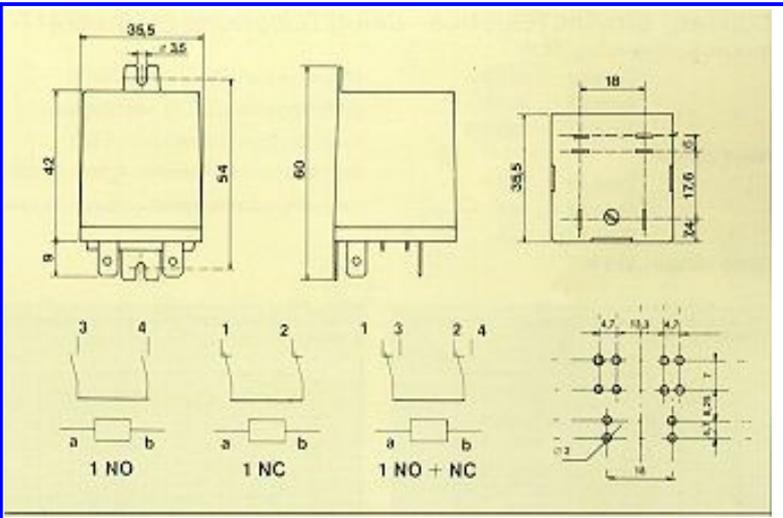
Compatibilità ambientale
(Direttiva 2002/95/CE)



RIGIDITA' DIELETTICA		TEMPI D'INTERVENTO alla tensione nominale (esclusi rimbalzi)		
Bobina / contatti	2000V RMS	Eccitazione	10 (max)	millisecondi
Contatti adiacenti	2000V RMS	Diseccitazione	12 (max)	millisecondi
Contatti aperti	1500V RMS (*)			
Massa / parti sotto tensione	2000V RMS			

(*) Tipo con 3 mm di apertura: 2000V RMS

Tipi Disponibili

<p>A1 - Un contatto (Doppia rottura)</p> <p>Configurazioni disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Contatto normalmente aperto (NA) 30A - 250 VAC 1 Contatto normalmente chiuso (NC) 20A - 250 VAC 1 contatto NO+NC 20A - 250 VAC 	
<p>A2 - Due contatti 16A-250VAC</p> <p>Configurazioni disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Contatti normalmente aperti (NA) * 2 Contatti normalmente chiusi (NC) 2 Contatti di scambio (CO) ** <p>(*) Apertura Contatto: ≥ 3 mm (standard)</p> <p>(**) Apertura Contatto: ≥ 3 mm (a richiesta per quantità)</p>	