



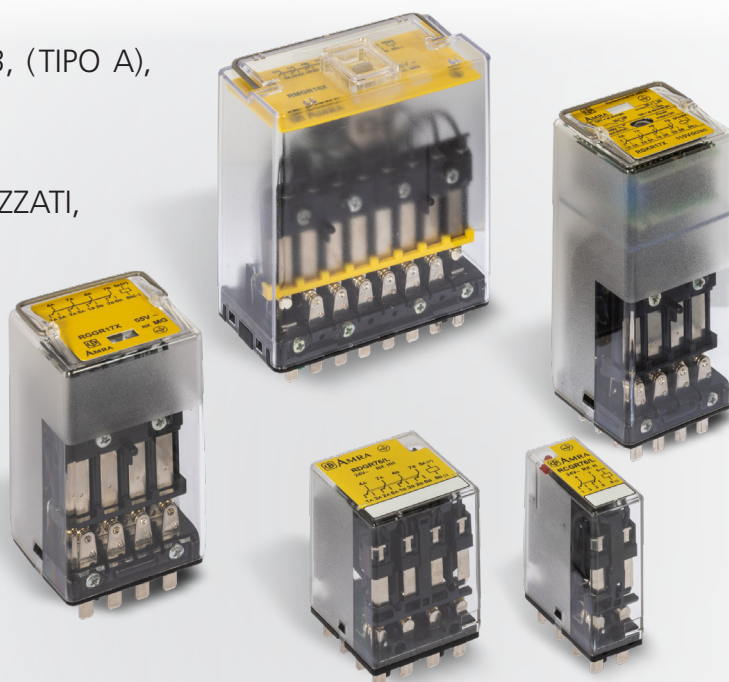
RELE'

CON CONTATTI A GUIDA FORZATA



OVERVIEW

- CONTATTI A GUIDA FORZATA (WELD-NO-TRANSFER)
- RELE' CONFORME ALLA NORMA EN 61810-3, (TIPO A), CERTIFICATO DA TÜV REHINLAND
- 5 MODELLI DI RELE', ISTANTANEI O TEMPORIZZATI, DA 2 A 8 CONTATTI
- ADATTO PER APPLICAZIONI DI SICUREZZA
- COSTRUZIONE SOLIDA E ROBUSTA PER FUNZIONAMENTO GRAVOSO E INTENSIVO
- ELEVATA VITA ELETTRICA E NOTEVOLI DOTI DI LONGEVITA'
- CONTATTI ZIGRINATI AUTOPULENTI
- ADATTI ANCHE PER UTILIZZO SU MATERIALE ROTABILE
- AMPIA GAMMA DI ACCESSORI E BASI



RELE' CON CONTATTI A GUIDA FORZATA, WELD-NO-TRANSFER

Questi relè dispongono di contatti meccanicamente vincolati (a guida forzata), una peculiarità indispensabile per applicazioni dove c'è l'esigenza di assicurare che i contatti di lavoro (NO) non assumano lo stesso stato dei contatti di riposo (NC). I contatti a guida forzata sono anche conosciuti come "weld-no-transfer".

TEST IN CONFORMITA' ALLA NORMA EN61810-3

- Se, all'eccitazione del relè, un contatto NC non si apre, i contatti NO rimanenti non si devono chiudere, mantenendo una distanza tra i poli $\geq 0,5$ mm
- Alla diseccitazione del relè, se un contatto NO non si apre, i contatti NC rimanenti non devono chiudere, mantenendo una distanza tra i poli $\geq 0,5$ mm

Sono definiti due tipi di relè:

- Tipo A: relè i cui contatti sono **TUTTI** meccanicamente vincolati (a guida forzata).
- Tipo B: relè che dispone di contatti meccanicamente vincolati e di contatti che non lo sono.

Nel caso in cui i relè possiedono contatti di scambio, o il contatto NO o il contatto NC dello scambio può essere considerato rispondente ai requisiti di questa norma.

5 MODELLI PER OGNI ESIGENZA

MODELLO	RCG	RDG	RGG	RMGX	RGK
CONTATTI	2 C/O	4 C/O	4 C/O Elevato potere di apertura	6 C/O + 2 NO Elevato potere di apertura	Timed, 4 C/O Elevato potere di apertura
CONFORMITA' WELD-NO-TRANSFER	EN61810-3, Tipo A				

CONFORMITA' ALLE NORME

- EN 61810-3 Tipo A Relè con contatti a guida forzata (meccanicamente vincolati) (mod. **RCG, RDG, RGG, RMGX**)
- EN 61810-3 Conformità certificata dai laboratori TÜV Rheinland (ulteriore certificazione di qualità e sicurezza)
- EN 61810-1, EN 61810-2, EN 61810-7 Relè a tutto o niente
- EN 60695-2-10 Comportamento al fuoco
- EN 50082-2 Compatibilità elettromagnetica
- EN 60529 Grado di protezione degli involucri
- EN 60077 Apparecchiature elettriche per materiale rotabile - condizioni generali di esercizio e regole generali
- EN 50155 Attrezzature elettroniche utilizzate su impianti rotabili
- EN 61373 Prove di urto e vibrazioni, cat.1, classe B
- EN 45545-2 Requisiti di comportamento al fuoco dei materiali e dei componenti. Cat. EL10, requisito R26, V0
- ASTM E162 Metodo di prova per l'infiammabilità superficiale dei materiali
- ASTM E662 Metodo di prova per una densità ottica specifica del fumo