



MODELLO

RCNDA

APPLICAZIONI

- Postazioni di controllo
- Quadri sinottici

CARATTERISTICHE

- Alta portata di corrente
- Posizionamento libero
- Reset automatico dopo la rimozione del guasto

DESCRIPTION

Il RCNDA Flag è un relè a segnalazione ottica alla diseccitazione automatica. Aziona simultaneamente 4 contatti in scambio e una segnalazione ottica a due posizioni: condizione di guasto (nessuna tensione applicata) e funzionamento normale.

Quando la condizione di guasto viene rimossa e la tensione viene riapplicata correttamente alla bobina, il relè ritorna automaticamente al funzionamento normale.

Il relè a segnalazione è alloggiato in una custodia di plastica con piastra frontale e connettore posteriore per il cablaggio

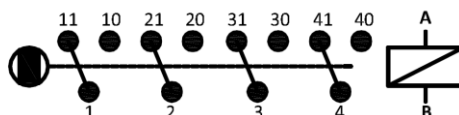
FUNZIONAMENTO

Modello RCNDA Automatico alla diseccitazione

Nella posizione normale il relè è eccitato, il colore della bandierina è NERO. Quando la bobina non riceve tensione (condizione di guasto), i contatti cambiano e il colore della bandierina è ROSSO per il modello standard o, per i modelli personalizzati, BIANCO con l'indicazione specificata. Quando la tensione viene riapplicata correttamente, tutti i contatti si commutano e la bandierina ritorna di colore NERO.

	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITA'	VALORI
1.	PICK UP DELAY	ms	25
2.	AVAILABLE CONTACTS		4
3.	NOMINAL CURRENT	A	5 AC o DC
4.	CURRENT AT MAKE	A	10 AC o DC
5.	RATED VOLTAGE	V	24, 48, 110 VCC 110, 230 VAC $\pm 10\%$
6.	DIELECTRIC STRENGTH	kV	1,5 (50 Hz 1min)
7.	POWER CONSUPTION	W	5 VA AC (50 Hz) / 2,5 W DC
8.	PROTECTION CATEGORY IP		IP40
9.	STORAGE TEMPERATURE	°C	-25 $\div$ +75
10.	OPERATINE TEMPERATURE	°C	-10 $\div$ +60
11.	CONNECTIONS		Pluggable terminal-blocks 2,5 mm ²
12.	RELATIVE HUMIDITY HR	%	95%
13.	MOUNTING		Flash mounting / Accessories: screw brackets
14.	BREAKING CAPACITY PER 220 V DC (LOAD TYPE L / R)	A	0,25/0,4
15.	BREAKING CAPACITY PER 230 V AC (LOAD TYPE L $\cos\phi=0.714$ / R)	A	5/7
16.	MARKING		CE

SCHEMA



CONTATTI

NO ALARM BLACK FIELD	1-11	2-21	3-31	4-41
ALARM Red (STD MODEL), WHITE FIELD WITH CUSTOM INDICATION	1-10	2-20	3-30	4-40

CODICE	DESCRIZIONE	VOLTAGE [V]	DIM L /A/S [mm]	WEIGHT [Kg]
A4RCNDA024VCC	AUTOMATIC FLAG RELEY RCNA DE-ENERGIZING 24VCC	24 VCC	60/70/117	0,470
A4RCNDA030VCC	AUTOMATIC FLAG RELEY RCNA DE-ENERGIZING 30VCC	30VCC	60/70/117	0,470
A4RCND048VCC	AUTOMATIC FLAG RELEY RCNA DE-ENERGIZING 48VCC	48 VCC	60/70/117	0,470
A4RCNDA110VCA	AUTOMATIC FLAG RELEY RCNA DE-ENERGIZING 110VCA	110 VAC	60/70/117	0,470
A4RCNDA110VCC	AUTOMATIC FLAG RELEY RCNA DE-ENERGIZING110VCC	110 VCC	60/70/117	0,470
A4RCNDA125VCC	AUTOMATIC FLAG RELEY RCNA DE-ENERGIZING125VCC	125 VCC	60/70/117	0,470
A4RCNDA132VCC	AUTOMATIC FLAG RELEY RCNA DE-ENERGIZING 132VCC	132 VCC	60/70/117	0,470
A4RCNDA220VCC	AUTOMATIC FLAG RELEY RCNA DE-ENERGIZING 220VCC	220 VCC	60/70/117	0,470
A4RCNDA230VCA	AUTOMATIC FLAG RELEY RCNA DE-ENERGIZING230VAC	230 VAC	60/70/117	0,470
A4RCNDA-xxx	AUTOMATIC FLAG RELAY RCN DE-ENERGIZING (customized)	All above	60/70/117	0,470

DIMENSIONI

