



HR ELETTRONICO

RHRW - RHRS

Il relè HR ELETTRONICO è stato realizzato in due tipologie di esemplari: una per il B.A. WESTINGHOUSE ed una per il B.A. SASIB. E' un dispositivo elettronico che associa circuiti elettronici a sicurezza intrinseca e relè ad altissima affidabilità (conformi a RFI TCSSTB SF IS 21 756 A).

Poiché sono state mantenute le stesse caratteristiche di resistenza d'ingresso, tensione e corrente di

eccitazione dei relè meccanici non sono necessarie ritardature dei circuiti di binario e sono, quindi, totalmente intercambiabili per il rimpiazzo dei relè originali.

A differenza di questi ultimi il relè HR Tekfer riceve in ingresso un'alimentazione di rete a 150Vac necessaria alla logica di controllo alla sicurezza intrinseca.

**HR ELETTRONICO PER B.A. WESTINGHOUSE**

E' un apparecchio elettronico realizzato in un'unica versione:

CAT / PROG		CODICI
WABCO	TEKFER	TEKFER
819/201	819/174	RHRW

**HR ELETTRONICO PER B.A. SASIB**

E' un apparecchio elettronico realizzato in due versioni a seconda della presenza o meno di un ritardo alla diseccitazione: relè **RHRSC** a forche chiuse in corto circuito (ritardati) **RHRSA** con i contatti configurabili esternamente.

CAT / PROG		CODICI
SASIB	TEKFER	TEKFER
819/705	819/853	RHRSA
	819/854	RHRSC



CARATTERISTICHE TECNICHE	RHRW	RHRS
Tensione di alimentazione	150 Vac	150Vac
Corrente d'eccitazione	0,026 A	0,041 A
Corrente di diseccitazione	0,012 A	0,019 A
Temperatura di esercizio	-25°C ÷ +70°C	-25°C ÷ +70°C
Ambiente in accordo IS402	Linea	Linea

INSTALLAZIONE

Il relè HR ELETTRONICO è completamente intercambiabile con quello tradizionale, sia come disposizione d'ingresso di bobina sia come disposizione e tipologia di contatti, sia come codifica meccanica.

Rispetto agli HR elettromeccanici il relè HR ELETTRONICO, sia di tipo SASIB che di tipo WESTINGHOUSE, necessita di un'alimentazione da rete di 150Vac +10% -15%, 50Hz ±2%; è dunque necessario, in fase di installazione, modificare la filatura per collegare l'alimentazione a 150Vac.

USO E MANUTENZIONE

Il relè elettronico HR è esente da manutenzione periodica o correttiva: le protezioni e la qualità dei componenti elettronici ne garantiscono un funzionamento costante negli anni.