

KR 30

HORN AUXILIARY RELAY

The type KR30 horn auxiliary relays are used to energize and de-energize acoustic alarm devices (horn, siren, bell, etc.) in signalling systems. These relays operate with short period impulses (minimum 50 ms) received from the type IR101 and IR521 signalling relays. When an impulse is received, the relay armature attracts, the alarm relay seals itself via the alarm silence push-button and through the other contacts of numbers 15/18 and 25/28, it is recommended these contacts to be connected in series.



TECHNICAL DATA

Nominal Operation Voltages (Un)	24/110/220 V _{AC} (0.8...1.1)(Un) 24/48/110 V _{DC} (0.8...1.1)(Un)
Maximum Coil Burden	2,5 W for DC , 3 VA for AC
Exciting Impulse Duration	Minimum 50 ms
Number of Contacts	1 contact for coil sealing and 2 make contacts for signaling
Insulation Test	2000 V , 50Hz. ,1 min
Enclosure Protection	IP 20
Dimesions	width × height × depth: 55 mm × 74,2 mm × 105 mm

CERTIFICATES

- ISO 9001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 14001:2015

KR 30

KORNA RÖLESİ

Korna röleleri ihbar sistemlerindeki akustik sinyalin (korna siren, zil vb.) devreye girip çıkmasını sağlarlar. Bu röleler IR101 ve IR521 tipi ihbar rölelerinden gelen kısa süreli (minimum 50 ms.) impulslarda çalışır. İmpulslar geldiğinde bobini çeker, korna stop butonunu üzerinden kendini kilitlet, diğer kontakları üzerinden de kornayı çaldırır. Kornaya enerji veren 15/18 ve 25/28 nolu kontakların ömürlerini uzatmak için seri bağlanmaları tavsiye edilir.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Nominal Çalışma Gerilimi (Un)	24/110/220 V _{AC} (0.8...1.1)(Un) 24/48/110/220 V _{DC} (0.8...1.1)(Un)
Maximum Bobin Gücü	VDC'de 2,5W ve VAC'de 3VA
Uyarma İmpulsının süresi	Minimum 50 ms.
Kontakt Çıkışı	Bir adet bobin kilitleme ve iki adet kapayan kontak
Kontakt Kapasitesi	8 (1,5) A , 250 VAC , AC1
Montaj Şekli	Pano içi dik montaj, vidayla pano içine ya da 35 mm.'lik raya montaj
Koruma	IP 20
Kutu ölçüleri	en × yükseklik × derinlik: 55 mm × 74,2 mm × 105 mm

SERTİFİKALAR

- ISO 9001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 14001:2015

