

ELKO EP Germany GmbH

Minoritenstr. 7
50667 Köln
Deutschland
Tel: +49 (0) 221 222 837 80
E-mail: elko@elkoep.de
www.elkoep.de

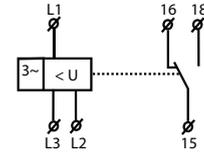
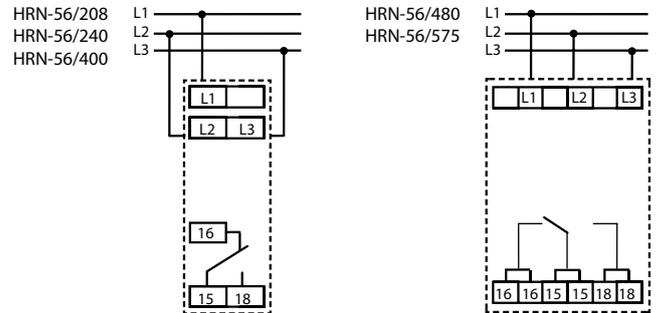
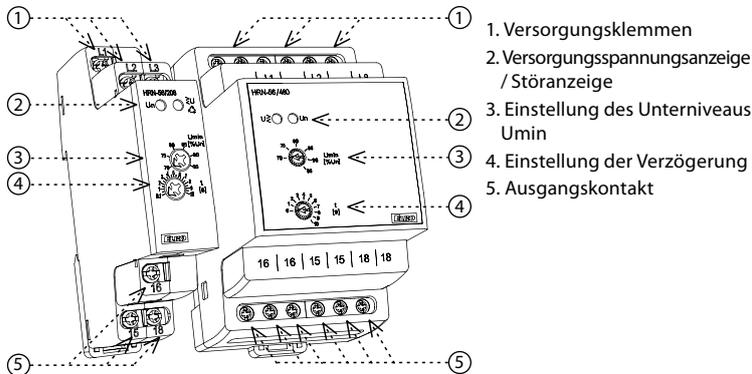
Made in Czech Republic

02-84/2016 Rev.: 2


HRN-56
Relais für Kontrolle der Phasenfolge und -ausfall

Eigenschaften

- kontrolliert Reihenfolge und Ausfall der Phasen (z.B. Kontrolle der richtigen Motordrehung etc.)
- zur Überwachung von 3-Phasen Netzen
- Versorgung aus 3 Phasen, d. h. dass Funktion auch beim Ausfall von 2 Phasen erhalten bleibt
- Versorgungs- und Überwachungsspannung Un:
1 TE:
HRN-56/208 - 3 x 208 V
HRN-56/240 - 3 x 240 V
HRN-56/400 - 3 x 400 V
3 TE:
HRN-56/480 - 3 x 480 V
HRN-56/575 - 3 x 575 V
- fixe Verzögerung T1 (500 ms), einstellbare Verzögerung T2 (0 - 10 s)
- Fehlerzustandsanzeige: LED + Ausschaltung des Ausgangskontakts
- Ausgangskontakt: 1x Wechsler 8 A / 250 V AC1
- 1 TE, 3 TE, Befestigung auf DIN-Schiene

Symbol

Schaltbild

Beschreibung


Lasttyp	$\cos \varphi \geq 0.95$	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Kontakmaterial AgNi, Kontakt 8A	250V / 8A	250V / 3A	250V / 2A	230V / 1.5A (345VA)	x	300W	x	250V / 1A	250V / 1A
Lasttyp	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Kontakmaterial AgNi, Kontakt 8A	x	250V / 3A	250V / 3A	24V / 8A	24V / 3A	24V / 2A	24V / 8A	24V / 2A	x

