

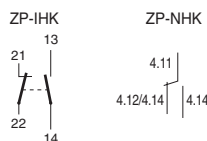


Powering Business Worldwide

Hjelpekontakt ZP-IHK, signalutløserbryter ZP-NHK

- Utførelse iht. IEC/EN 62019
- Kan monteres uten skruer. Kan **sneppes** direkte på PLS, PKNM og PKPM
- De angitte minstespenningene gjelder for hvert kontaktgap. Vær spesielt oppmerksom ved seriekoblinger!
- Kontaktmaterialet og konstruksjonen gjør bryteren spesielt egnet til lavspenning. Kontaktfunksjon med relativ bevegelse (selvrensende kontakter)
- **ZP-NHK**: Funksjonen til en av de to omkoblingskontaktene kan kobles om fra "hjelpekontakt" til "signalutløserbryter"
- Signalutløserkontakten melder om elektrisk utløsning
- Testknapp for kontaktfunksjonen "elektrisk utløsning"

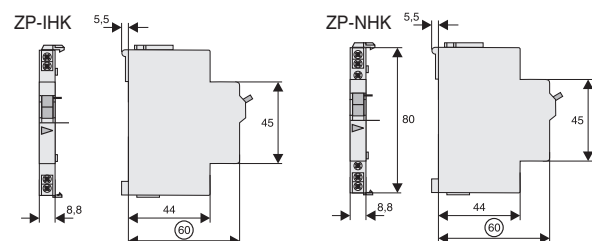
Koblingsskjemaer



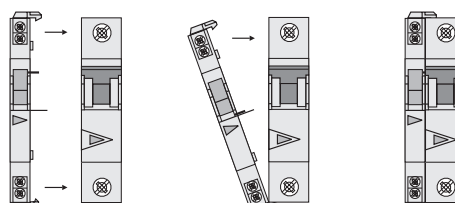
Tekniske data

	ZP-IHK	ZP-NHK
Elektrisk		
Monteres fra venstre side	LS: FI/LS: Tilbehør:	PLS, PLZ PKPM, PKNM, PKDM ZP-A40, ZP-ASA
Kontaktfunksjon	1S + 1Ö	2 W
Merkespenning	250/440 V	250 V
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz
Merkestrøm	6 A	4 A
Nominell termisk strøm I_{th}	6 A	4 A
Brukskategori AC13		
Nominell driftsstrøm I_e	3A/250V AC	3A/250V AC
Brukskategori AC15		
Nominell driftsstrøm I_e	2A/250V AC	2A/250V AC
Brukskategori DC12		
Nominell driftsstrøm I_e	0,5A/110V DC	0,5A/110V DC
Nominell isolasjonsspenning U_i	250 V AC	250 V AC
Minste merkespenning per kontakt U_{min}	5 V DC	5 V DC
Minste driftsstrøm I_{min}	10 mA DC	10 mA DC
Nominell støtspenningssikkerhet U_{imp} (1,2/50µ)	2,5 kV	2,5 kV
Betinget kortslutningsstøm I_k med 6A eller PLSM-B4-HS sikring	1 kV	1 kV
Maks. tillatt sikring $\bar{U}_L$ og KS	6 A gL / PLSM-B4-HS	6 A gL / PLSM-B4-HS
Mekanisk		
Utløserindikasjon "elektr. utløsning"	–	blå/hvit
Monteringsmål for kappen	45 mm	45 mm
Apparatets sokkelmål	80 mm	80 mm
Monteringsbredde	8,8 mm (0,5TE)	8,8 mm (0,5TE)
Beskyttelsesklasse, montert bryter	IP40	IP40
Klemmebeskyttelse	med finger- og håndbakvern iht. VBG 4, ÖVE-EN 6	Løfteskummer
Klemmer	Løfteskummer	Løfteskummer
Klemmediameter	0,5-2,5 mm ²	0,5-2,5 mm ²
Klemmeskruer	M3 (pozidrive Z0)	M3 (pozidrive Z0)
Tiltrekkingmoment for klemmeskruer	maks 0,8-1,0 Nm	maks 0,8-1,0 Nm

Mål (mm)



Eksempel: ZP-IHK + PLS



Eksempel: ZP-NHK + PLS

