

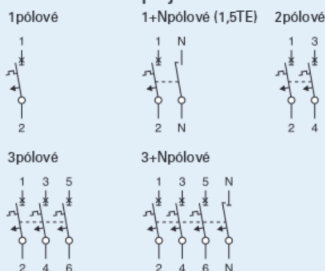
## Jističe PL7...

- Vysoká selektivita mezi jističem a předřazenou pojistkou, vysoké omezení prošlé energie
- Dvoji funkce svorek – hlavičkové / třmenové
- Možnost volby přívodních / vývodních svorek
- Vzdušná vzdálenost mezi kontakty 4 mm splňuje požadavky na galvanické oddělení s ohledem k předepsaným jmenovitým impulzním výdržným napětím
- Vzdálenost kontaktů nad 4 mm pro bezpečné elektrické rozpojení  
Vhodný pro aplikace do 48 V DC (pro vyšší stejnosměrná napětí použít PL7-DC)
- PL7-DC: Vhodný pro jmenovité napětí 250 V DC (na 1 pól),  $t=4$  ms  
Vypínací schopnost 10 kA podle ČSN EN 60947-2  
Nutno dodržet polaritu!

### Průslušenství:

Jednotka pomocných kontaktů pro dodatečnou montáž	ZP-IHK	286052
	ZP-WHK	286053
Jednotka pom. a signalizačních kontaktů pro dodatečnou montáž	ZP-NHK	248437
Motorový pohon	Z-FW-LP	248296
Vypínací spoušť	ZP-ASA/..	248438, 248439
Podpěťová spoušť	Z-USA/..	248289-248291
Převlečné kryty	KLV-TC-2	276240
	KLV-TC-4	276241
Přídavná svorka 35 mm <sup>2</sup> (2 ks)	Z-HA-EK/35	263960
Sada pro uzamčení páčky	Z-IS/SPE-1TE	274418

### Schémat zapojení



### Technické údaje

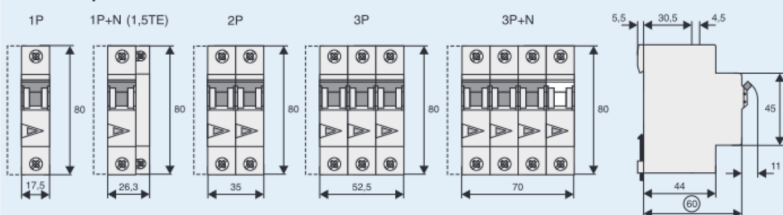
#### Elektrické:

Splňuje podmínky	ČSN EN 60898 (PL7) ČSN EN 60947-2 (PL7-DC)
Jmenovité napětí	
PL7	AC: 230/400 V
PL7	DC: 48 V (1pól)
PL7-DC	DC: 250 V (1pól)
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Jmenovitá vypínací schopnost	
PL7 (ČSN EN 60898)	10 kA
PL7-DC (ČSN EN 60947-2)	10 kA
Jmenovité izolační napětí	440 V
Vypínací charakteristiky	B, C, D
Maximální předřazená pojistka	max. 125 A gL
Třída selektivity	3
Jmenovitá odolnost proti rázovému napětí $U_{imp}$	4 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Trvanlivost	
elektrická	$\geq 4.000$ spínacích cyklů
mechanická	$\geq 20.000$ spínacích cyklů
Přívodní svorka	libovolná (nahore/dole)

#### Mechanické:

Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Výška základny přístroje	80 mm
Sířka	17,5 mm pro 1 pól (1 TE) 26,3 mm: pro 1P+N (1,5 TE)
Montáž	rychloupevnění 3polohovou západkou na lištu EN 60715
Stupeň krytí	IP20
Svorky	hlavičkové / třmenové
Ochrana svorek	před dotykem prstem a dlaní
Průřez svorek (1p, 2p, 3p,3+N)	1–25 mm <sup>2</sup>
(1p+N, 1,5 TE)	1–25 mm <sup>2</sup> / 1–2x10 mm <sup>2</sup> (N)
Utahovací moment svorek (1p+N, 1,5 TE)	2–2,4 Nm
Tloušťka propojovací lišty	2–2,4 Nm / 1,2–1,5 Nm (N)
Poloha při montáži	0,8–2 mm
	libovolná

### Rozměry [mm]



Přehled typů a obj. čísel na str. 32