

## Přepínač zdrojů napájení PRZK 80 v krytu OBA/OBP



### Technické data (táhlá práce)

Jmenovité izolační napětí $U_i$	690 V
Jmenovité impulzní napětí $U_{imp}$	8 kV
Jmenovitý tepelný proud prostředí $I_{th}$	80 A
Jmenovitý spínací proud $I_e$ w kat. AC-21A, AC-22A	80 A (690 V)
Jmenovitý spínací proud $I_e$ v kat. AC-23A	70 A (400 V) 55 A (500 V) 32 A (690 V)
Jmenovitý výkon AC-23A pro třífazové asynchronní motory	35 kW (400 V) 35 kW (500 V) 30 kW (690 V)
Jmenovitý spínací proud $I_e$ v kat. DC-21A	80 A (220 V)
Jmenovitý spínací proud $I_e$ v kat. DC-22A	50 A (220 V)
Jmenovitý spínací proud $I_e$ v kat. DC-23A	40 A (220 V)
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud $I_{cw}(1s)$	1,8 kA
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost $I_{cm}$	6 kA
Jmenovitý zkratový proud	15 kA (pojistková vložka gL/gG 80 A)
Mechanická životnost	10000 (cyklů)
Elektrická životnost	1500 (cyklů)
Průřez připojovacích vodičů	10...25 mm <sup>2</sup> (tvrdý)
Váha	0,3...0,32 kg
Odolnost proti vibracím (dle IEC 60068-2-6)	2...100 Hz (frekvence) ± 1 mm (amplituda) ± 0,7 g (zrychlení)
Odolnost proti rázům (dle IEC 60068-2-27)	15 g (špičkové zrychlení) 11 ms (doba trvání impulsu)
Odolnost na cyklické vlhké teplo (IEC 60068-2-30)	55°C (teplota prostředí) 95% (relativní vlhkost)
Odolnost na cyklickou solnou mlhu (dle IEC 60068-2-52)	stupeň zkoušky 1
Stupeň krytí v krytu	IP65

### Složení objednáčíchó kódu

PRZK-  \

Kryt spínače

**OBP** v krytu z polykarbonátu s uzamykatelnou černou páčkou

**OBA** v krytu z ABS s černým uzamykatelným čelem

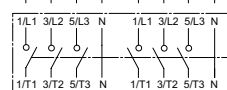
Póly spínače

**3080N** 3 fáze + N nerozpínatelný

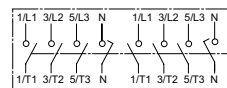
**4080** 4 fáze

**4080N** 3 fáze + N rozpínatelný

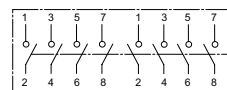
### Póly spínače



3 fáze + N nerozpínatelný



3 fáze + N rozpínatelný



4 fáze

## Rozměry

