

## Przełącznik źródła zasilania PRZK 80 w obudowie OBA/OBP



### Dane techniczne (praca ciągła)

Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne $U_{imp}$	8 kV
Prąd cieplny umowny w powietrzu $I_{th}$	80 A
Prąd znamieniowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-21A, AC-22A	80 A (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-23A	70 A (400 V) 55 A (500 V) 32 A (690 V)
Moc znamionowa AC-23A dla trójfazowych standardowych silników asynchronicznych	35 kW (400 V) 35 kW (500 V) 30 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. DC-21A	80 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. DC-22A	50 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. DC-23A	40 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$	1,8 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciovy $I_{cm}$	6 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowny	15 kA (wkładka bezpiecznikowa gL/gG 80 A)
Trwałość mechaniczna	10000 (cykli)
Trwałość łączeniowa	1500 (cykli)
Przekrój przewodów przyłączeniowych	10...25 mm <sup>2</sup> (sztywnych)
Masa	0,3...0,32 kg
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	2...100 Hz (częstotliwość) ± 1 mm (amplituda) ± 0,7 g (przyspieszenie)
Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)	15 g (przyspieszenie szczytowe) 11 ms (czas trwania impulsu)
Odporność na wilgotne gorąco cykliczne (IEC 60068-2-30)	55°C (temperatura otoczenia) 95% (wilgotność względna)
Odporność na mgłę solną cykliczną (wg IEC 60068-2-52)	ostrość próby 1
Stopień ochrony w obudowie	IP65

### Budowa symbolu zamówieniowego

PRZK-  \

Obudowa rozłącznika

**OBP** w obudowie z poliwęglanu z czołem zamykanym czarnym

**OBA** w obudowie z ABS z czołem zamykanym czarnym

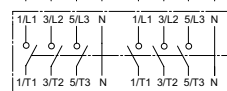
Bieguny rozłącznika

**3080N** 3 bieguny + N nierozłączny

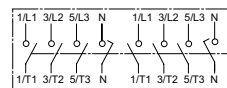
**4080** 4 bieguny

**4080N** 3 bieguny + N rozłączny

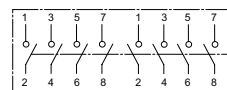
### Bieguny rozłączników



3 bieguny + N nierozłączny



3 bieguny + N rozłączny



4 bieguny

## Wymiary

