

## Umschalter der Versorgungsquelle PRZK 125



### Technische Daten (Dauerbetrieb)

Nennisolierrspannung $U_i$	690 V
Nennhaltestößspannung $U_{imp}$	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in Luft $I_{th}$	125 A
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-21A, AC-22A	125 A (690 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-23A	100 A (400 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V)
Nennleistung AC-23A für asynchrone Dreiphasen-Standardantriebe	40 kW (400 V) 40 kW (500 V) 35 kW (690 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. DC-21A	125 A (220 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. DC-22A	80 A (220 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. DC-23A	60 A (220 V)
Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$	2,5 kA
Nenn-Einschaltkurzschlussstrom $I_{cm}$	7,5 kA
Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom	25 kA (Sicherungseinsatz gL/gG 125 A)
Mechanische Festigkeit	8000 (Zyklen)
Schaltfestigkeit	1000 (Zyklen)
Querschnitt der Anschlussleitungen	25...70 mm <sup>2</sup> (starr)
Masse	0,7...0,74 kg
Vibrationsfestigkeit (gem. IEC 60068-2-6)	2...100 Hz (Frequenz) ± 1 mm (Amplitude) ± 0,7 g (Beschleunigung)
Stoßfestigkeit (gem. IEC 60068-2-27)	15 g (Spitzenbeschleunigung) 11 ms (Pulsdauer)
Beständigkeit gegen zyklische feuchte Wärme (IEC 60068-2-30)	55°C (Umgebungstemperatur) 95% (relative Luftfeuchtigkeit)
Beständigkeit gegen zyklischen Salznebel (gem. IEC 60068-2-52)	Probeschärfe 1

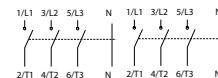
### Aufbau der Bestellnummer

PRZK-  \

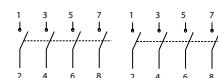
Drehtaster des Trennschalters  
**W01** für externen Drehtaster  
**W02** mit Drehtaster auf Trennschalter, schwarz

Polbild eines Trennschalters  
**3125N** 3 Pole + N nicht trennbar  
**4125** 4 Pole  
**4125N** 3 Pole + N trennbar

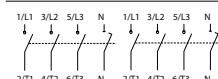
### Polbild der Trennschalter



3 Pole + N nicht trennbar



4 Pole



3 Pole + N trennbar

### Zubehör

Hilfskontakt SP160

Drehtaster PRP 30

Riegelachsen RSI 160-1919

Klemmschaft zu RSI, PRZK RSI160-6621\P01

## Maße

