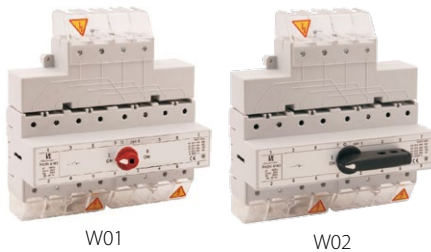


Umschalter der Versorgungsquelle PRZK 160



W01

W02

Technische Daten (Dauerbetrieb)

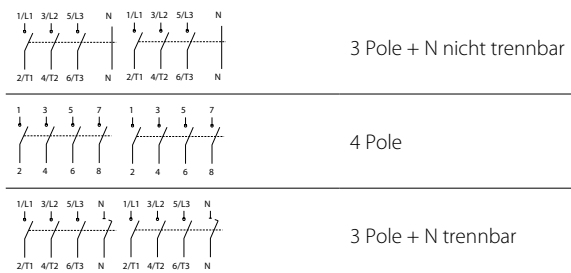
Nennisolierspannung U_i	690 V
Nennhaltestoßspannung U_{imp}	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in Luft I_{th}	160 A
Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-21A, AC-22A	160 A (690 V)
Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-23A	125 A (400 V) 100 A (500 V) 80 A (690 V)
Nennleistung AC-23A für asynchrone Dreiphasen-Standardantriebe	50 kW (400 V) 50 kW (500 V) 40 kW (690 V)
Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-21A	160 A (220 V)
Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-22A	100 A (220 V)
Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-23A	80 A (220 V)
Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$	3,2 kA
Nenn-Einschaltkurzschlussstrom I_{cm}	10 kA
Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom	25 kA (Sicherungseinsatz gL/gG 160 A)
Mechanische Festigkeit	8000 (Zyklen)
Schaltfestigkeit	1000 (Zyklen)
Querschnitt der Anschlussleitungen	25...70 mm ² (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
3160N	3 Pole + N nicht trennbar
4160	4 Pole
4160N	3 Pole + N trennbar

Polbild der Trennschalter



Zubehör

Hilfskontakt SP160

Drehtaster PRP 30

Riegelachsen RSI 160-1919

Klemmschaft zu RSI, PRZK RSI160-6621\P01

Maße

