

## Isolier-Trennschalter RSI 80 im Gehäuse OBA/OBP



### Technische Daten (Dauerbetrieb)

Nennisolierspannung $U_i$	690 V
Nennhaltestoßspannung $U_{imp}$	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in Luft $I_{th}$	80 A
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-21A, AC-22A	80 A (690 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-23A	70 A (400 V) 55 A (500 V) 32 A (690 V)
Nennleistung AC-23A für asynchrone Dreiphasen-Standardantriebe	35 kW (400 V) 35 kW (500 V) 30 kW (690 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. DC-21A	80 A (220 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. DC-22A	50 A (220 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. DC-23A	40 A (220 V)
Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$	1,8 kA
Nenn-Einschaltkurzschlussstrom $I_{cm}$	6 kA
Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom	15 kA (Sicherungseinsatz gL/gG 80 A)
Mechanische Festigkeit	10000 (Zyklen)
Schaltfestigkeit	1500 (Zyklen)
Querschnitt der Anschlussleitungen	10...25 mm <sup>2</sup> (starr)
Masse	0,3...0,32 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
Schutzart im Gehäuse	IP65

### Aufbau der Bestellnummer

RSI-  \

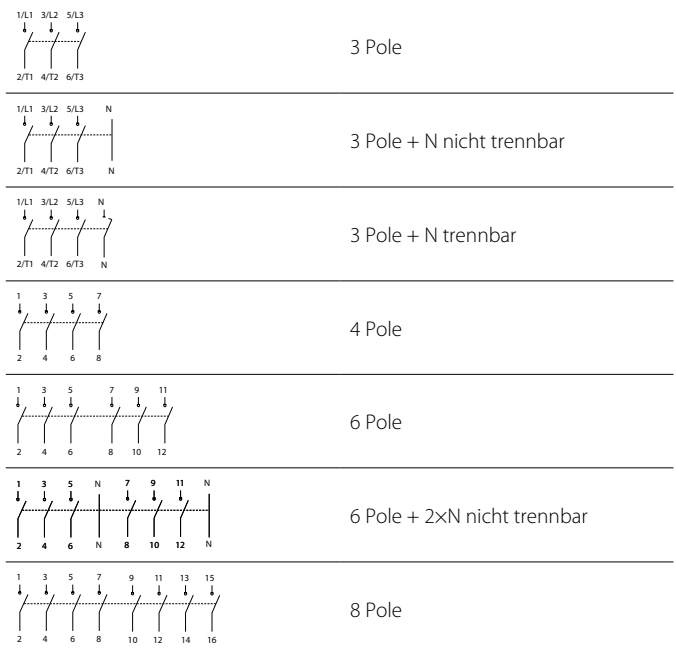
Trennschaltergehäuse

- OBP** Im Polycarbonat-Gehäuse, mit abschließbarem Front, schwarz
- OBA** Im ABS-Gehäuse, mit abschließbarem Front, schwarz
- OBPZC** Im Polycarbonat-Gehäuse, mit abschließbarem Front, gelb-rot
- OBAZC** Im ABS-Gehäuse, mit abschließbarem Front, gelb-rot

Polbild eines Trennschalters

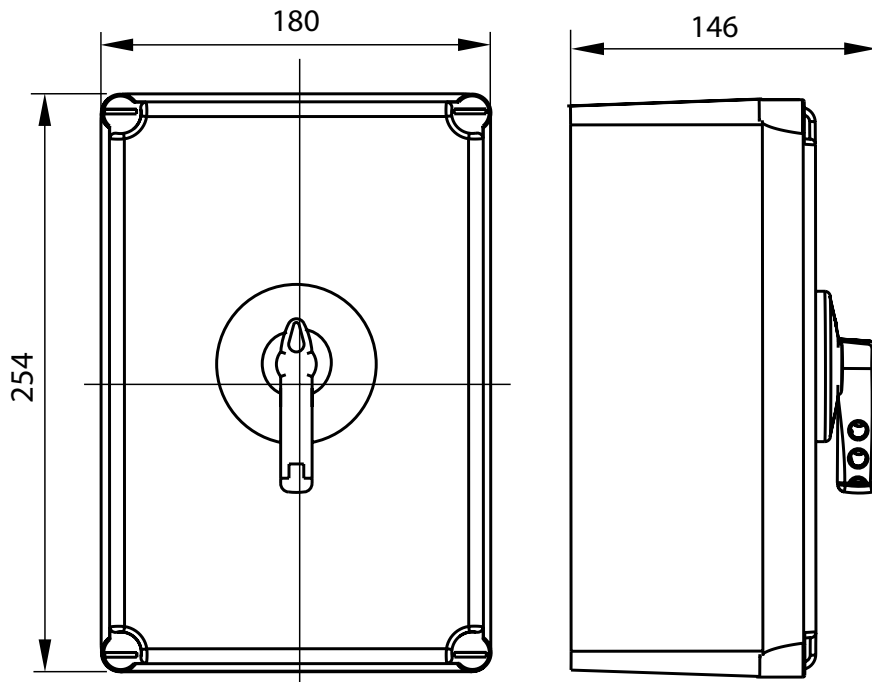
- 3080** 3 Pole
- 3080N** 3 Pole + N nicht trennbar
- 4080** 4 Pole
- 4080N** 3 bieguny + N rozłączny
- 6080** 6 Pole
- 6080N** 6 Pole + 2xN nicht trennbar
- 8080** 8 Pole

### Polbild der Trennschalter



## Maße

Außenmaße des 3- und 4 Stromfadigen Trennschalters



Außenmaße des 6- und 8 Stromfadigen Trennschalters

