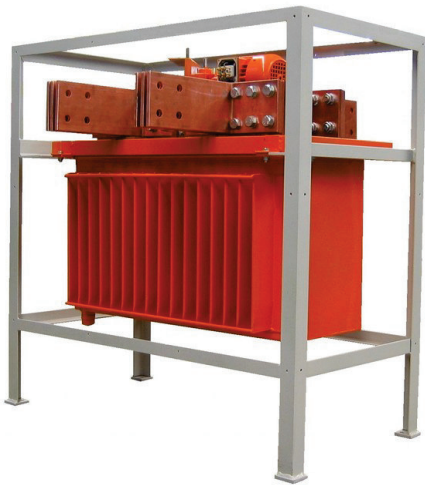


# Polwender



Der prinzipielle Aufbau der Baureihe **Polwender** ist durch motorisch verstellbaren Finger- bzw. Bürstenpolwender charakterisiert. Die stark dimensionierten Kupferschienen und großen Kontaktflächen zur Übertragung des Hochstroms sind in stabilem Ölkessel eingebaut. Bis 9.000A im Standgehäuse und bis 50.000A im Faltenkessel. Der robuste Polwender, der auch für aggressive Umgebungsbedingungen geeignet ist.

**Einzelgeräte von:**  
IDC = 600 - 50.000A

## Technische Daten:

Netz:	1x 230V / 50Hz (weltweite Netzanpassung möglich)
Bedienung:	Schnittstelle für externe Ansteuerung
Betriebsart:	100% ED
Umgebungstemp.:	+35°C (Anpassung an höhere Temperaturen möglich)
Kühlung:	natürliche Konvektion oder Öl/Wasserkühlung
Überwachung:	Motor, Steuersicherungen, Öltemperaturen
Schutzart:	Standgehäuse IP23, Ölkessel IP54 (Aufsatz IP21)

## Optionen:

- Busan Kopplung über Gleichrichter (Profibus; ProfiNet; Interbus-S; CAN-Bus; RS-485 etc.)
- Fernsteuerung (wahlweise mit Zeitwerken oder auch SPS-Ansteuerung)
- Spezialkonstruktionen nach Kundenwunsch problemlos möglich

## Öl kühlt und schützt:

- Intensive Kühlung der Kontaktsysteme
- Schutz vor Korrosion
- Aufstellung auch im Freien möglich
- Keine Geräuschbelästigung
- Wartungsarm und zuverlässig



Member of SK-Group