

■ Datenblatt: Hauptlasttrennschalter (Isolator), Serie AMPARO



■ SCHRACK-INFO

- Als Hauptschalter mit Trennfunktion geeignet
- Klemmenquerschnitt: 1-50mm²
- VDE-Zertifikat

■ Technische Daten

Norm	IEC/EN 60947-3
Nennspannung (AC)	230/400-240/415V
Nennfrequenz (AC)	50/60Hz
Nennspannung (DC)	50V
Nennstrom I _e	32 A, 64 A, 100 A, 125 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw}	12 I _e , 1 s
Bemessungs Einschalt- und Trennvermögen	3 I _e , 1,05U _e , cos phi
Bemessungskurzschlußvermögen	20 I _e , t=0, 1 s
Gebrauchskategorie	AC-22A
Stoßspannungsfestigkeit (1,2/50) U _{imp}	4kV
Dielektrische Testspannung ind. Freq. für 5 s.	2kV
Bemessungsisolationsspannung U _i	500V
Verschmutzungsstufe	2
Elektrische Lebensdauer	> 1.500 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	> 8.500 Zyklen
Schutzart	IP 20

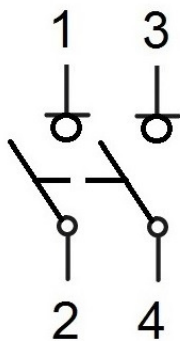
Nenntemperatur	-5 °C to +40 °C (Tagesdurchschnitt $\leq 35^{\circ}\text{C}$)
Umbegungstemperatur	-25 °C to +70 °C
Klemmenanschluss	Kabel / Gabel- oder Stiftverschienung
Anschluss	Oben oder Unten
Klemmenquerschnitt	2,5 - 50mm ²
Klemmenquerschnitt für Verschienung	35mm ²
Klemmendrehmoment	2.5 Nm
Montage	auf DIN-Schiene nach EN 60715 (35mm) mit Schnellmontageclip

■ Schaltbild

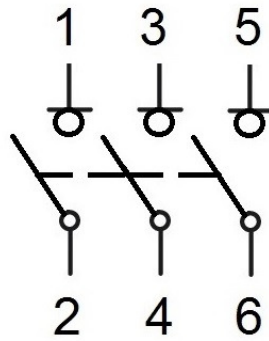
1-polig



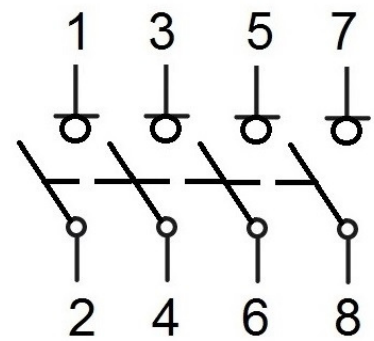
2-polig



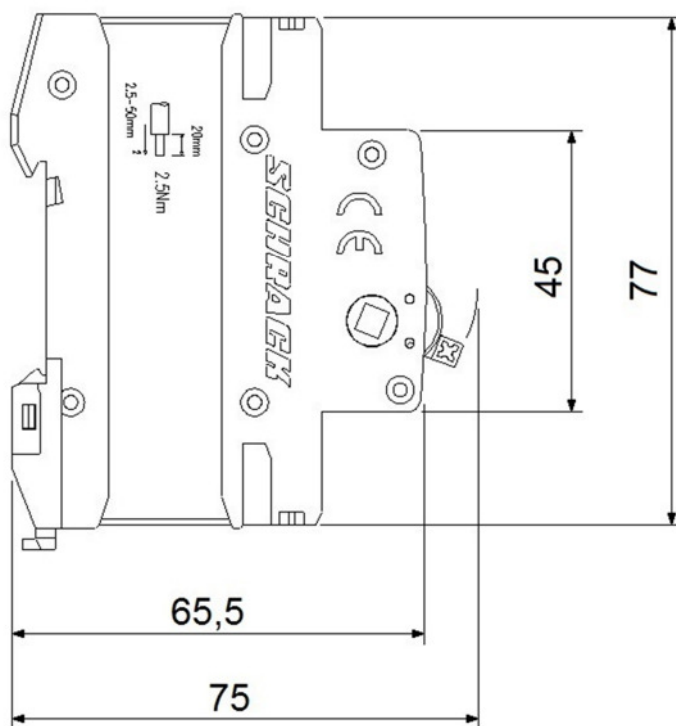
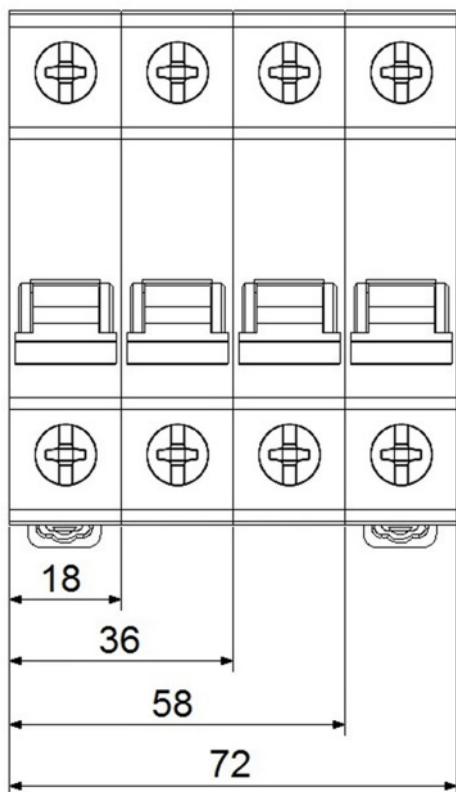
3-polig



4-polig



■ Abmessungen



■ Artikelnummer

Hauptlasttrennschalter (Isolator) series AMPARO 32A

Beschreibung	Artikelnummer
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 32A, 1-polig	AZ200241--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 32A, 2-polig	AZ200242--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 32A, 3-polig	AZ200243--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 32A, 4-polig	AZ200244--

Hauptlasttrennschalter (Isolator) series AMPARO 63A

Beschreibung	Artikelnummer
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 63A, 1-polig	AZ200261--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 63A, 2-polig	AZ200262--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 63A, 3-polig	AZ200263--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 63A, 4-polig	AZ200264--

Hauptlasttrennschalter (Isolator) series AMPARO 100A

Beschreibung	Artikelnummer
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 100A, 1-polig	AZ200201--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 100A, 2-polig	AZ200202--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 100A, 3-polig	AZ200203--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 100A, 4-polig	AZ200204--

Hauptlasttrennschalter (Isolator) series AMPARO 125A

Beschreibung	Artikelnummer
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 125A, 1-polig	AZ200221--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 125A, 2-polig	AZ200222--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 125A, 3-polig	AZ200223--
Hauptlasttrennschalter (Isolator) 125A, 4-polig	AZ200224--