



- Temperaturbeständig
- Schwer entflammbar
- Absolut korrosionsfest
- Seewasserfest

Polyestergehäuse bewähren sich in vielen Industriebetrieben. Sie bieten einen sicheren Schutz auch beim Einsatz unter extremen Umweltbedingungen, aggressiven chemischen Medien oder starken mechanischen Beanspruchungen. Im Gehäuseunterteil sind an den Schmalseiten Gewindebuchsen, zur Befestigung von Tragschienen oder Montageplatten, eingelassen. Die Befestigung des Gehäuses erfolgt durch isolierte Schraubkanäle außerhalb des Dichtraumes.

Technische Daten

Material	glasfaserverstärktes Polyester, EN 50014 Oberflächenwiderstand > 10 ¹² Ω
Farbe	RAL 7000/RAL 7001, grau
Mechanische Festigkeit	Schlagenergie 7 Nm
Schutzart nach EN 60529/IEC 60529	IP 66/IP 67
Kabelverschraubung	IP 65
Klemmbereich	7 bis 12/17 mm
Anschlussspannung	500 V
Standard-Dichtungen	EPDM -20 °C bis +100 °C Silikon -55 °C bis +100 °C
Deckelschrauben	Edelstahl Kreuzschlitzkopf (+ -)

Bestellangaben Gehäuse

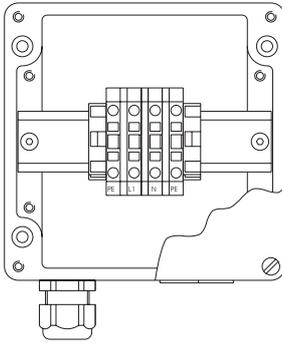
Kurzbezeichnung	Gehäusegröße (mm)	Klemmen/Querschnitt	Klemmenbeschriftung	Erdklemmen/Querschnitt	Verschraubungen/Bohrungen	Klemmbereich	Bestellnummer
300	160 x 160 x 90	2/6 mm ²	L, N	2/6 mm ²	1 x M25 2 x Bohrung M20	Ø 7 bis 17 mm	07-5177-9100
400 S	160 x 160 x 90	3/6 mm ²	L1; L2, L3	4/6 mm ²	1 x M25 4 x Bohrung M20	Ø 7 bis 17 mm	07-5177-9098
400 D	260 x 160 x 90	6/6 mm ²	2 x L1; 2 x L2; 2 x L3	je 6/6 mm ²	1 x M25 6 x Bohrung M20	Ø 7 bis 17 mm	07-5177-9099

Bestellangaben Kaltenden (Länge 1,2 m, Verschraubung M20)

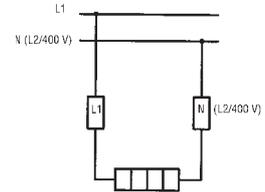
Leitungsquerschnitt	Bestellnummer
4 mm ²	05-0020-0491
2,5 mm ²	05-0020-0492

Technische Änderungen vorbehalten.

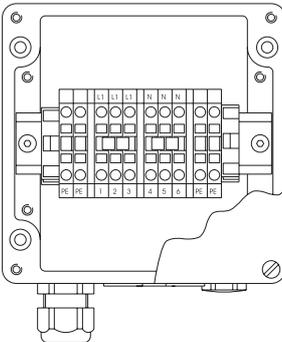
Anschlussgehäuse 300



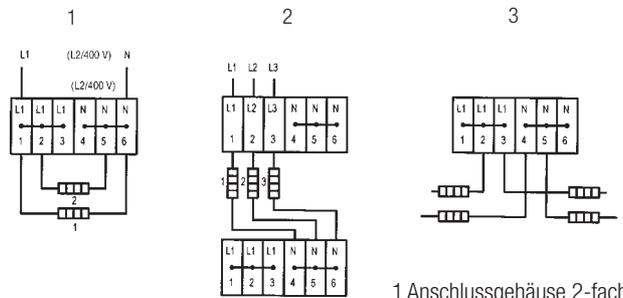
Schaltbild für Anschlussgehäuse 300



Anschluss-/Abschlussgehäuse 400 S

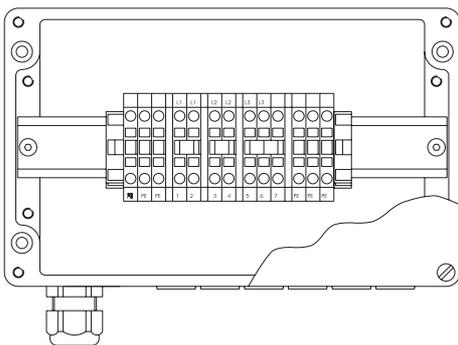


Schaltbild für Anschlussgehäuse 400 S

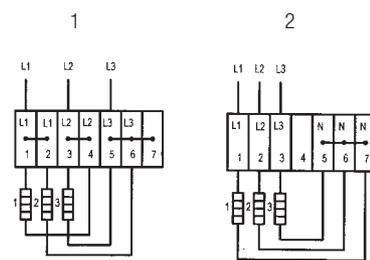


- 1 Anschlussgehäuse 2-fach
- 2 Sternschaltung
- 3 Zwischengehäuse

Anschlussgehäuse 400 D



Schaltbild für Anschlussgehäuse 400 D



- 1 Dreiecksschaltung
- 2 Sternschaltung