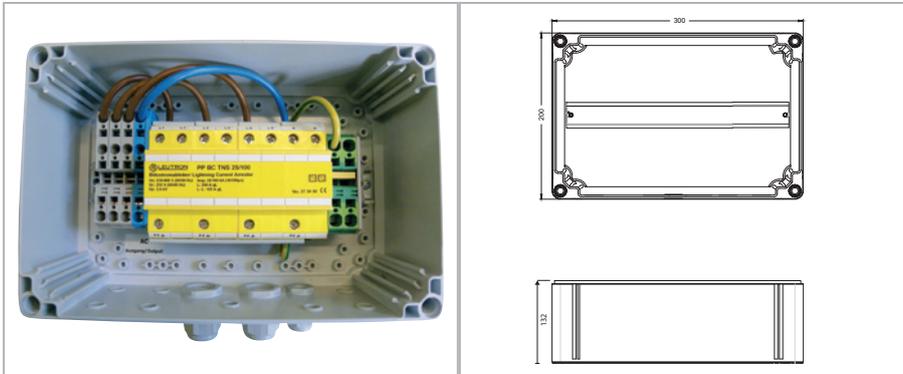


# Datenblatt / Datasheet

## Generatoranschlusskästen



**Generatoranschlusskasten für 3-phasige TNS-Netze. Anwendung: z. B. bei PV-Anlagen zum Schutz der AC-Seite von Wechselrichter.**

- AP-Gehäuse (300 x 200 x 132 mm) / IP66
- Vierpoliger Kombi-Ableiter PP BC TNS 25/100

Technische Daten		GAK AC-3 T1+T2
Querschnitt Eingangsklemme		16 mm <sup>2</sup>
Querschnitt Ausgangsklemme		16 mm <sup>2</sup> eindrätig/mehrdrätig
Kabeldurchführungen		2x M25/1x M20
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 66
Einbaumaße B x H x T		300 x 200 x 132 mm
SPD nach EN 61643-11		Typ 1 + 2 / class I + II
Nennspannung AC	UN	230/400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 V~
Isolationswiderstand	Risol	> 10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50)	Up	≤ 2,5 kV
Schutzpegel bei limp L-PE	Up	≤ 2,5 kV
Blitzstoßstrom (10/350) L1+L2+L3+N-PE	I <sub>total</sub>	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) L,N-PE	I <sub>limp</sub>	25 kA
Folgestromlöschvermögen bei U <sub>c</sub> (50/60 Hz)	I <sub>fi</sub>	4 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I <sub>k</sub>	50 kA <sub>eff</sub>
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		250 A gL/gG
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gL/gG
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrdr. bis 50/feindr. bis 35 mm <sup>2</sup>
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm <sup>2</sup>

Bestelldaten	
Produkt	GAK AC-3T1+T2
Artikel-Nr.	80 01 57