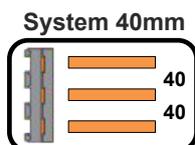




**GSAB**  
ELEKTROTECHNIK GMBH

GSAB Elektrotechnik GmbH  
Lindenstraße 23  
D-99718 Greußen

Tel. +49 3636 76140  
Fax +49 3636 761430  
vertrieb@gsab.de  
www.gsab.de



## 99.00.080 T1+2/3+1-300-7.5kA

**Mehrpoliger, kompakter Kombi-Ableiter für 3-phasige TT- und TNS-Systeme (3+1-Schaltung)**

**Einsatzort: Hauptverteiler, 40-mm-Sammelschienensysteme.**

**Bei Wohnhäusern ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).**

Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11

Ableiter auf Basis von Varistoren (MOV) und GDT  
für 230V/400V Nennspannung

Hoher Blitzableitstrom von 7,5 kA (10/350 µs) pro Pol, Schutzpegel kleiner 1,5kV

Optische Überwachungsanzeige

Leckstromfrei

	kg/Stück	VE	Artikel-Nr.
99.00.080 T1+2/3+1-300-7.5kA	1,135	1	99.00.080

## 99.00.080 T1+2/3+1-300-7.5kA

### Zulassungen:

IEC 61643-11 / EN 61643-11

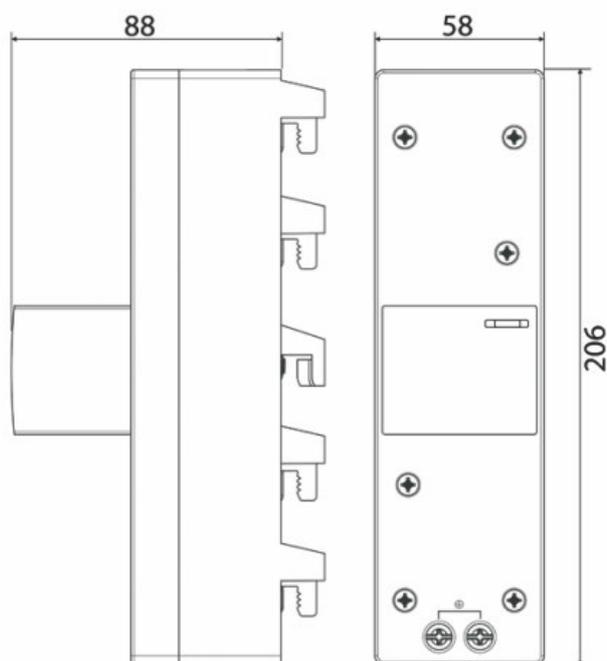
GSAB Elektrotechnik GmbH  
Lindenstraße 23  
D-99718 Greußen

### Elektrische Daten

IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2
Nennspannung AC	UN	230/400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	300 V~
Nennableitstoßstrom (8/20) L-N/N-PE/L-PEN	In	20 / 80 / - kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>max</sub>	50 / 100 / - kA
Blitzstoßstrom (10/350) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>imp</sub>	7,5 / 50 / - kA
Schutzpegel	Up	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschvermögen N-PE	I <sub>fi</sub>	100 Aeff
Ansprechzeit	tA	< 100 ns
Max. zul. Vorsicherung		160 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I <sub>k</sub>	25 / 50 kAeff
TOV-Festigkeit 120min	UT	442 V
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +85 °C
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,5 Nm
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		35mm <sup>2</sup> mehrdr./25mm <sup>2</sup> feindr.
Montageart		40-mm-Sammelschienensysteme
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 30 (eingebaut mit Abdeckung)
Gehäusematerial/Farbe		Thermoplast UL 94-V0/grau

Tel. +49 3636 76140  
Fax +49 3636 761430  
vertrieb@gsab.de  
www.gsab.de

### Abmessungen:



### Schaltbilder:

