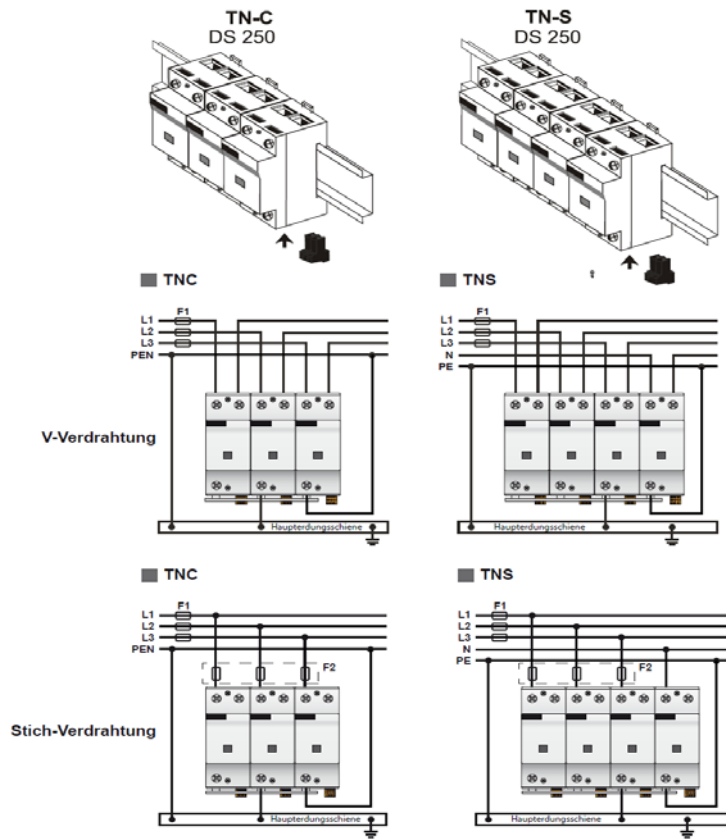


## Installation Instructions Family CP DS 250 VG Installationsanleitung Gerätefamilie CP DS 250 VG



### For all Connection Forms:

The PE connection must have a minimum cross section of 16mm<sup>2</sup> and has to be connected to main earth via the shortest way.

### Für alle Netze:

Der PE Leiter muss einen Mindestquerschnitt von 16mm<sup>2</sup> aufweisen und ist auf dem kürzesten Weg zu erden.

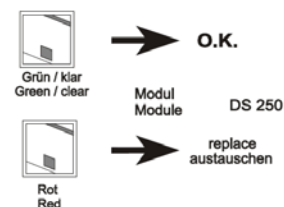
### • Technical Data | Technische Daten

$U_C$	255 V
$U_T$	450 V
W / R	≤ 155 kJ/Ω
$I_p$	25 kA
Max Fuse	315 A gL/gG
$I_L$ – Fein	100 A
$I_L$ – Mehr Starr	125 A
Temperature Range	-40°C to +85°C
IP-CODE	20

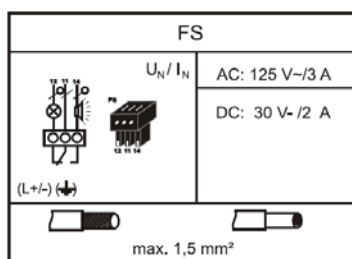
### • Connection Data | Anschlussdaten

	Fein 12,5mm	Mehr 12,5mm	Starr 12,5mm
min. □ L, N ↓	6 mm <sup>2</sup>		6 mm <sup>2</sup>
max. □ L, N ↓	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
⚠ ⚡	6-16 mm <sup>2</sup> Cu		⚡ ≥15,5 mm

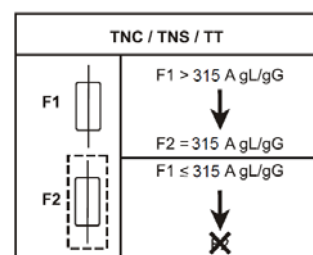
### • Fault Indication | Defektanzeige



### • Remote Alarm Terminal | Fernmeldekontakt



### • Backup Fuse | Vorsicherung



Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change without notice !