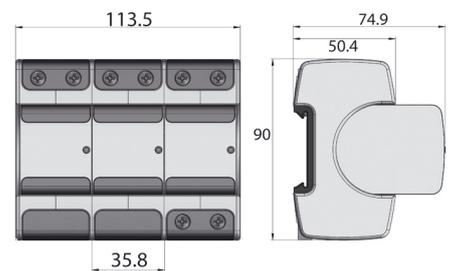
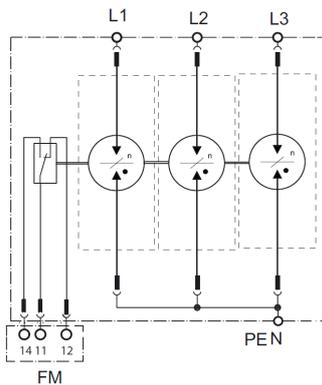


## PRODUKTDATENBLATT

### AC-BLITZSTROM-KOMBIABLEITER TYP 1 + 2 | KBN: QGCTYP12TNC



- Blitzstromableiter mit sehr niedrigem Schutzpegel von kleiner 1,5 kV für dreiphasige TNC-Systeme auf Basis gasgefüllter Funkenstrecken. Diese ermöglichen ein extrem hohes Ableitvermögen bei gleichzeitig niedrigem Schutzpegel und benötigen keine empfindliche interne oder externe Triggerelektronik.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Schwingprüfung nach DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Schockprüfung nach DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)

- Gehäusematerial ist Thermoplast in den Farben grau/anthrazit
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
- FM-Kontakt: Wechsler
- Keine Leckströme, daher Einbau auch im Vorzählerbereich möglich

#### TECHNISCHE DATEN

IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2 / class I + II
Nennspannung AC	UN	230/400 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	350 V~
Blitzstoßstrom gesamt (10/350)	I <sub>total</sub>	75 kA
Blitzstoßstrom (10/350) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>imp</sub>	- / - / 75 (3L-PEN) kA
Nennableitstoßstrom (8/20) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>n</sub>	- / - / 75 (3L-PEN) kA
Schutzpegel	U <sub>p</sub>	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC L-N (260V AC)	I <sub>fi</sub>	4 kA <sub>eff</sub>
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I <sub>k</sub>	50 kA <sub>eff</sub>
Max. zul. Vorsicherung (Stichanschluss)		250 A gL/gG
Max. zul. Vorsicherung (V-Verdrahtung)		125 A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		10 mm <sup>2</sup> eindr./feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm <sup>2</sup> mehrdr./35 mm <sup>2</sup> feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen		0,25 Nm
Max. Betriebsspannung FM		250 V AC/125 V DC
Max. Betriebsstrom FM		1 A AC/200 mA DC
Einbaubreite		113,5 mm