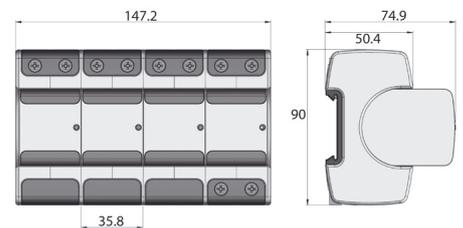
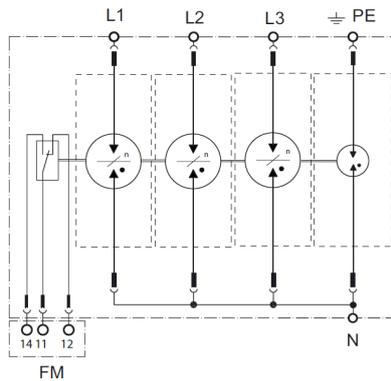


PRODUKTDATENBLATT

AC-BLITZSTROM-KOMBIABLEITER TYP 1 + 2 | KBN: QGCTYP12TTTNS



- Blitzstromableiter mit sehr niedrigem Schutzpegel von kleiner 1,5 kV für 3-phasige TT- und TN-S-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 _{total}	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) L-N/N-PE/L-PEN	I _{imp}	25 / 100- /- kA
Nennableitstoßstrom (8/20) L-N/N-PE/L-PEN	I _n	25 / 100- /- kA
Schutzpegel	U _p	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC L-N (260V AC)	I _{fi}	4 kAeff
Folgestromlöschfähigkeit AC N-PE	I _{fi}	100 Aeff
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	50 kAeff
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 ² eindr./feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm ² mehrdr./35 mm ² feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen		0,25 Nm
Max. Betriebsspannung FM		250 V AC/125 V DC
Einbaubreite		147,2 mm