

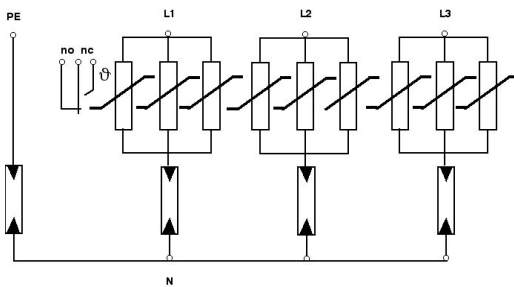
# 3-K Elektrik

Type	Flashplug 4FS	Einsatzort	Zone 0A-1
	4 pol Kombiableiter für TT/TNS TNC Netz		
Best.Nr.	6541189	Gebäudeklasse	1



<b>Ableiterklasse</b>	Typ 1+2 EN 61643-11
<b>Nennspannung</b>	230 VAC
<b>Ableiter-Bemessungsspannung</b>	255 VAC
<b>Nennstrom</b>	entfällt
<b>Grenzableitstoßstrom</b>	175 kA 10/350µs
<b>Nennableitstossstrom</b>	100 kA 10/350µs
<b>Verlustleistung</b>	
<b>Schutzpegel</b>	< 1,5 kV
<b>Ansprechzeit</b>	< 100 nS
<b>Folgestromlöschvermögen bei Uc</b>	selbstverlöschend
<b>Vorsicherung</b>	max 125 A
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-40 - + 85 Grad C
<b>Anschlussquerschnitt</b>	16 - 35 qmm mehrdr.
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>FM-Kontakt</b>	Wechsler
<b>Schaltleistung</b>	250V/0,5A AC
<b>Anschl.querschn. FM-Klemmen</b>	1,5 qmm
<b>Breite</b>	144 mm
<b>Länge</b>	90 mm
<b>Höhe</b>	62 mm
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Thermoplastic UL94 V0
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Gewicht</b>	550 gr

Innenschaltbild (Prinzip)



Die Flashplug-Reihe wurde als Typ 1+2 Kombiableiter in Ventilableiter-Technik konzipiert.

Hierdurch wird sowohl Leckstromfreiheit als auch selbstverlöschendes Verhalten im Ansprechfall erreicht.

Das Gerät ist im Vorzählerbereich einsetzbar

Im Defektfall sind die steckbaren Schutzelemente schnell ausgetauscht.

Der Dreifach-Varistor in Verbindung mit der Summenfunkenstrecke ermöglicht schnelles Ansprechverhalten und einen niedrigen Schutzpegel.