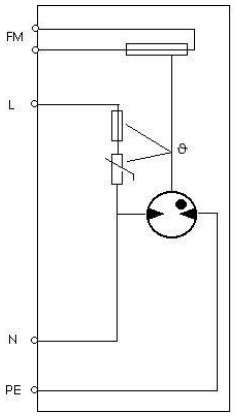
3-K Elektrik

Type	Slimline FS 24	Einsatzort	Zone 2-3
	Stromversorgungsfeinschutz steckbar		
Best.Nr.	66141024	Gebäudeklasse	

Ableiterklasse	
Nennspannung	24 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung	27 V DC
Nennstrom	unbegrenzt
Grenzableitstoßstrom	5 kA
Nennableitstossstrom	
Verlustleistung	
Schutzpegel	< 1,25 kV
Ansprechzeit	L-N < 25 ns L-N-PE <1,00 ns
Folgestromlöschvermögen bei Uc	entfällt
Vorsicherung	16 A
Betriebstemperaturbereich	- 40 - +80 C
Anschlussquerschnitt	1,5
Schutzart	IP 20
FM-Kontakt	Offner
Schaltleistung	250 V 0,5 A
Anschl.querschn. FM-Klemmen	1,5 qmm
Breite	14 mm
Länge	90 mm
Höhe	50 mm
Gehäusewerkstoff	Polyamid
Farbe	Grün
Gewicht	60 Gr

Innenschaltbild (Prinzip)



Das steckbare Schutzmodul kann im Defektfall schnell ausgetauscht werden.

Der Slimline FS 24 ist ein Feinschutzgerät für den Schutz von 24 V-Eingängen. Durch die parallele Betriebsweise ist das Gerät nicht vo m Betriebsstrom durchflossen, wodurch sich keine Begrenzung des Betriebstroms ergibt.
Ist die Vorsicherung größer als 16 A muß das Gerät separat abgesichert werden.
Die integrierte potentialfreie Fernmeldesignalisation meldet Defekte mittels Öffner und Kontrolleuchte.
Es erfolgt keine Signal / Versorgungsunterbechung

3-K Elektrik GmbH Industriestr.84 D - 75417 Mühlacker Tel: 00497041-81609-0 Fax: 00497041-81609-25