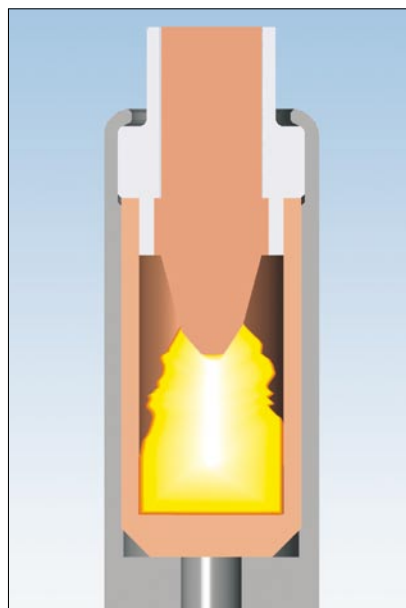


Grovsydd ED100SG



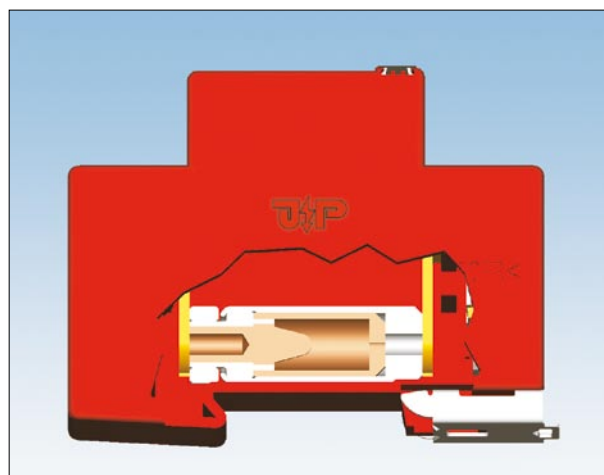
ED100SG är ett inkapslat gnistgap som är det kraftigaste hittills i storleken 1 moduls bredd (17,5 mm).

Det är provat upp till 70kA/fas (10/350µs) men klassas tillsvidare 35kA, vilket är mer än tillräckligt. Montage kan ske utan hänsyn till utblås eller liknande då det är helt inkapslat.

Lämpligt användningsområde är som grovsydd i t ex servisskåp, ställverk, stolpar mm. Monteras utan krav på tryckutjämning och säkerhetsavstånd till kapsling.

ED100SG är 3:e partsprovad och uppfyller alla gällande krav från internationella och nationella standarder såsom IEC 61643-1 och VDE 0675-6-11.

Tekniska data	ED100SG
Nominell spänning	230 VAC
Max kont, spänning	255 VAC
Max nätström (utan försäkring)	160A
Max blixtrström (10/350 µs) I_{imp}	35kA
Max kortslutningsström	50kA/50Hz
Skyddsnivå, restspänning	<4kV
Självsäckande vid kortslutning	2kA eff.
Temperaturområde	-40/+80°C
Plastmaterial	UL94-V0
Anslutningsarea	6-50 mm ²



Specifikation	Typbeteckning	E-nummer
Grovsydd av gnistgapstyp	ED100SG	52 708 67

Hopkopplingsbryggor, se sid 56