


Zylindrische Geräteschutz-Sicherungseinsätze
Cylindrical miniature fuse-links

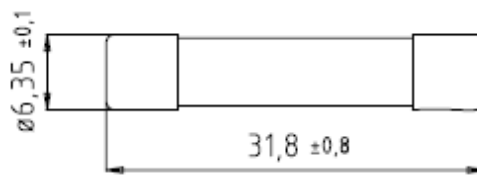
Größe Size	6,3 x 32 mm
Charakteristik Class	FF (superflink) F (very quick acting)
Bemessungsspannung Rated voltage	700 V / 500 V
Bemessungsausschaltvermögen Rated breaking capacity	AC 50 kA / DC 20 kA siehe elektrische Daten see electrical Data
Standard Standard	Werksnorm Company standard
Artikel-Nummer Article-Number	7012540.
Approbationen Approvals	 UL File-Nr. UL File No. E180276

Inhalt
Contents

Abmessungen, Aufbau, Schmelzzeitgrenzwerte Dimensions, Construction, Fuse time limits	G12540-20 Rev. 2
Zeit/Strom-Kennlinien Time-current curves	G12540-30 Rev. 0 G12540-31 Rev. 1
Elektrische Daten Electrical data	G12540-50 Rev. 3
Umweltspezifikationen Environmental specifications	G12540-70 Rev. 0
Erläuterungen Explanations	TechDat Rev.0

Abmessungen
Dimensions

Artikel-Nummer: 7012540.
Article-Number:
Größe: 6,3 x 32 mm
Size:
Bemessungsstrom: 100 mA - 25 A
Rated current:



Aufbau
Construction

Isolierrohr: Keramik / undurchsichtig
Isolations tube: Ceramic / non transparent
mit Löschmittelfüllung
with extinguishing filler

Kontaktkappen: Kupferlegierung, vernickelt
Contact caps: Copper alloy, nickel-plated

Rohrstempelung: Markings on tube:

SIBA	SIBA	SIBA	SIBA
FF I _N	FF I _N	FF I _N	FF I _N
700 V	700 V	500 V	500 V
7012540	7012540	7012540	7012540

I_N = < 160mA 160mA-2A 2,5A-20A 25A

Schmelzzeitgrenzwerte:

Fusing time limits:

Bemessungsstrom Rated current	1 x I _N	1,2 x I _N	2,75 x I _N		4 x I _N		10 x I _N
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
100 mA - 800 mA	1 h	-	-		-	60 ms	6 ms
1 A - 5 A	1 h	-	4 ms	150 ms	1 ms	25 ms	5 ms
6,3 - 20 A	-	1 h	4 ms	300 ms	1 ms	30 ms	2 ms
25 A	-	1 h	4 ms	300 ms	1 ms	60 ms	5 ms