

D-Sicherungen

D-type fuses

Zylindersicherungseinsätze Cylindrical fuse-links



Vorteile, die überzeugen

Kompakt und leistungsfähig

- Kompakte Abmessungen
- Hohes Schaltvermögen von 100kA
- Bemessungsspannungen bis 690V

Auswahl

- Verfügbar in Standardgrößen 10x38mm, 14x51mm und 22x58mm
- Betriebsklasse gG für Kabel- und Leitungsschutz bei Überlast und Kurzschluss

Meldung

- Die Größen 14x51mm und 22x58mm sind optional mit Kraftmelder zur Weitermeldung des Sicherungsfalls verfügbar

Convincing advantages

Compact and effective

- Compact dimensions
- High breaking capacity of 100kA
- Rated voltages up to 690V

Range

- Available in standard sizes 10x38mm, 14x51mm and 22x58mm
- Utilization category gG for cable and line protection against overload and short circuit

Signalling

- Sizes 14x51mm and 22x58mm optionally available with striker for remote signalling of fuse tripping

Zylindersicherungseinsätze > Betriebsklasse gG > AC400V-AC690V > Größe 10x38 - 22x58
Cylindrical fuse-links > Utilization category gG > AC400V-AC690V > Size 10x38 - 22x58



U _n	Größe Size	I _n [A]	VE PU	Ohne Anzeiger <i>Without indicator</i>		Kraftmelder <i>Striker</i>	
				Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
AC500V	10x38	2	10	Z10GL2	D7010900	–	–
		4		Z10GL4	D7011200	–	–
		6		Z10GL6	D7011400	–	–
		8		Z10GL8	D7011600	–	–
		10		Z10GL10	D7011700	–	–
		12		Z10GL12	D7011900	–	–
		16		Z10GL16	D7012200	–	–
		20		Z10GL20/4	D7012400	–	–
AC400V	10x38	25	Z10GL25/4	D7012600	–	–	
		32	Z10GL32/4	D7002900	–	–	
AC690V (AC500V*)	14x51	2	10	Z14GL2/69	D7080910	Z14GL2K	D7010911
		4		Z14GL4/69	D7081210	Z14GL4K	D7011211
		6		Z14GL6/69	D7081410	Z14GL6K	D7011411
		8		Z14GL8/69	D7081610	Z14GL8K	D7011611
		10		Z14GL10/69	D7081710	Z14GL10K	D7011711
		12		Z14GL12/69	D7081910	Z14GL12K	D7011911
		16		Z14GL16/69	D7082210	Z14GL16K	D7012211
		20		Z14GL20/69	D7082410	Z14GL20K	D7012411
		25		Z14GL25/69	D7082610	Z14GL25K	D7012611
		AC500V		14x51	32	Z14GL32	D7012910
40	Z14GL40		D7013410		Z14GL40K	D7013411	
AC690V	22x58	32	10	Z22GL32/69	D7082920	Z22GL32/69K	D7082921
		40		Z22GL40/69	D7083420	Z22GL40/69K	D7083421
AC500V	22x58	50	Z22GL50	D7013520	Z22GL50/69K	D7083521	
		63	Z22GL63	D7013820	Z22GL63K	D7013821	
		80	Z22GL80	D7014120	Z22GL80K	D7014121	
		100	Z22GL100	D7014320	Z22GL100K	D7014321	

*Kraftmelder-Version/*Striker-Version*

NH-Sicherungseinsätze
NH fuse-links

Sicherungen für die Photovoltaik
Fuses for photovoltaic applications

Halbleiterschutzsicherungseinsätze
Fuse-links for semiconductor protection

NH-Sicherungsunterteile
NH fuse-bases

D-Sicherungen
D-type fuses

IKUS
HH-Sicherungseinsätze
IKUS HV HRC fuse-links

Anhang
Appendix

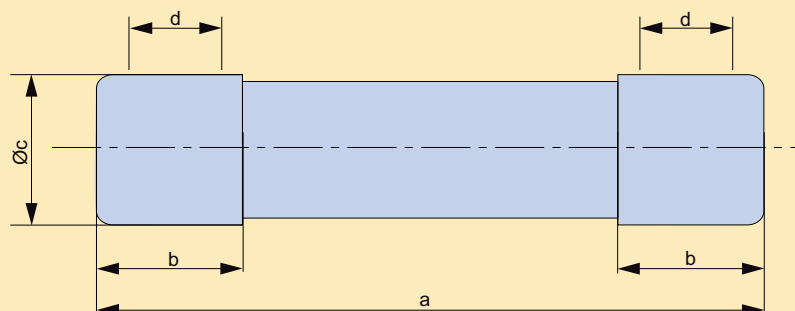
D-Sicherungen

D-type fuses

Technische Daten/Technical data

Typ Type			Z10GL...	Z14GL...	Z14GL...K		
Baugröße/Size	-	-	10x38		14x51		
Bemessungsspannung/Rated voltage	U_n	V	AC500	AC400	AC690	AC500	AC500
Bemessungsstrom/Rated current	I_n	A	2-16	20-32	2-25	32-40	2-40
Bemessungsausschaltvermögen Rated breaking capacity	-	kA	100				
Betriebsklasse/Utilization class	-	-	gG				
Normen Standards	-	-	IEC60269-1 IEC60269-2				
Abmessungen Dimensions	a	mm	38		51		
	b (max.)		10,5		13,8		
	c		10,3		14,3		
	d (min.)		6		7,5		
Schlagstift-Weg/Striker travel	-	mm	-	-	-	7	
Gewicht/Weight	-	g	7,5		18,6		

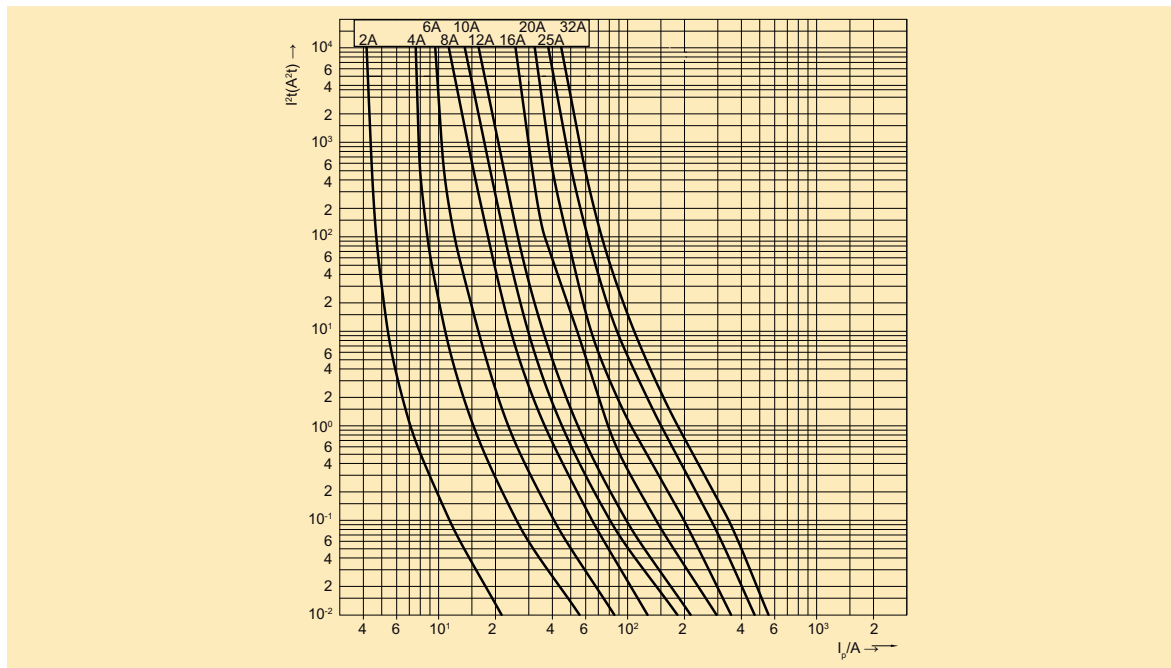
Typ Type			Z22GL...	Z22GL...K		
Baugröße/Size	-	-	22x58			
Bemessungsspannung/Rated voltage	U_n	V	AC690	AC500	AC690	AC500
Bemessungsstrom/Rated current	I_n	A	32-40	50-100	32-50	63-100
Bemessungsausschaltvermögen Rated breaking capacity	-	kA	100			
Betriebsklasse/Utilization class	-	-	gG			
Normen Standards	-	-	IEC60269-1 IEC60269-2			
Abmessungen Dimensions	a	mm	58			
	b (max.)		16,2			
	c		22,2			
	d (min.)		11			
Schlagstift-Weg/Striker travel	-	mm	-	-	7	
Gewicht/Weight	-	g	51			



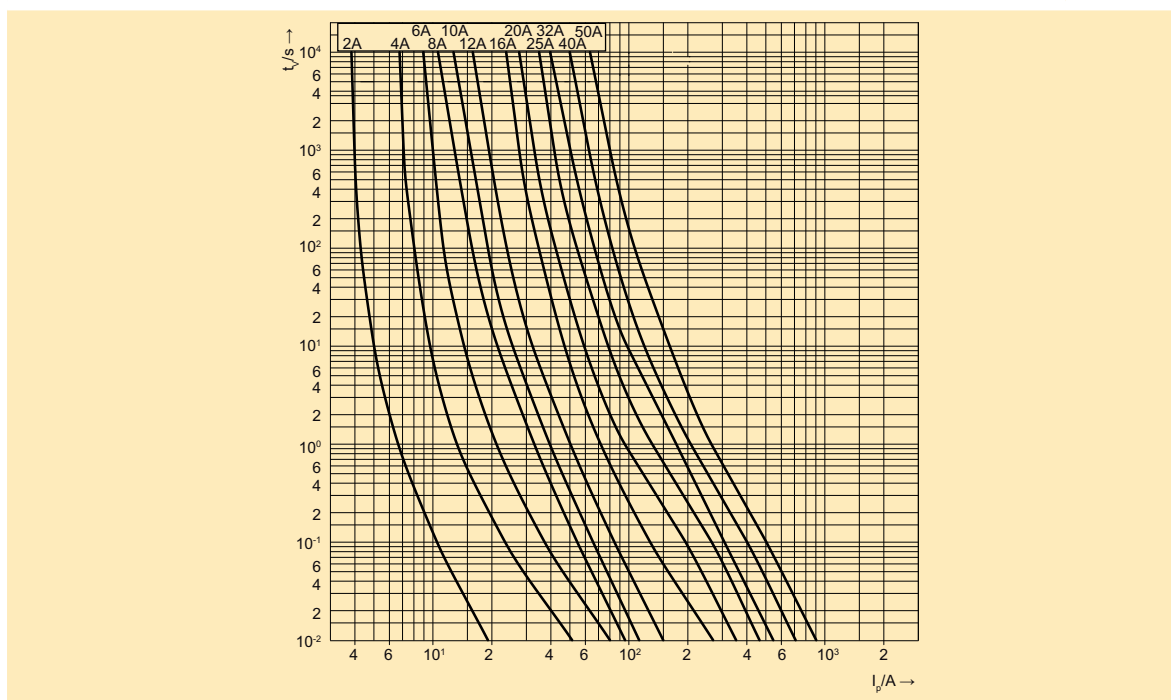
Kennlinien/Characteristics

Mittlere Zeit/Strom-Kennlinie/Time current characteristics

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
Z10GL...	D70...00	D-29



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
Z14GL...(K)	D70...10, D70...11	D-29



NH-Sicherungseinsätze
NH fuse-links

Sicherungen für die Photovoltaik
Fuses for photovoltaic applications

Halbleiterschutzsicherungseinsätze
Fuse-links for semiconductor protection

NH-Sicherungunterteile
NH fuse-bases

D-Sicherungen
D-type fuses

IKUS
HH-Sicherungseinsätze
IKUS HV HRC fuse-links

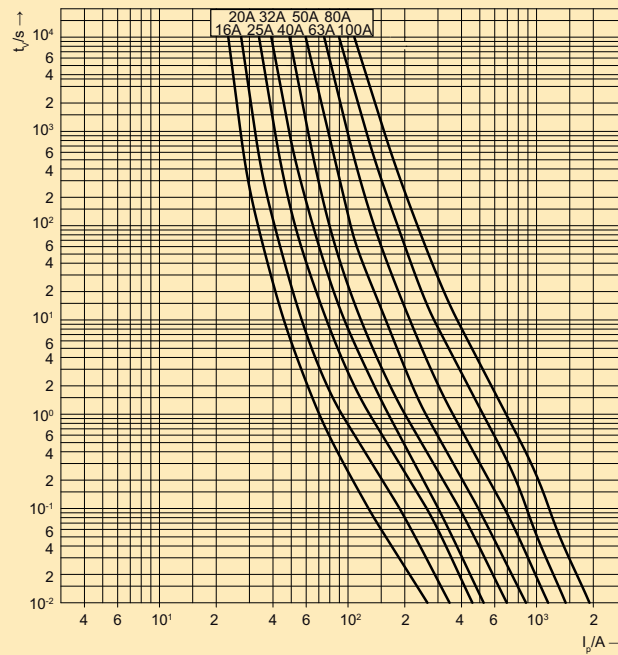
Anhang
Appendix

D-Sicherungen

D-type fuses

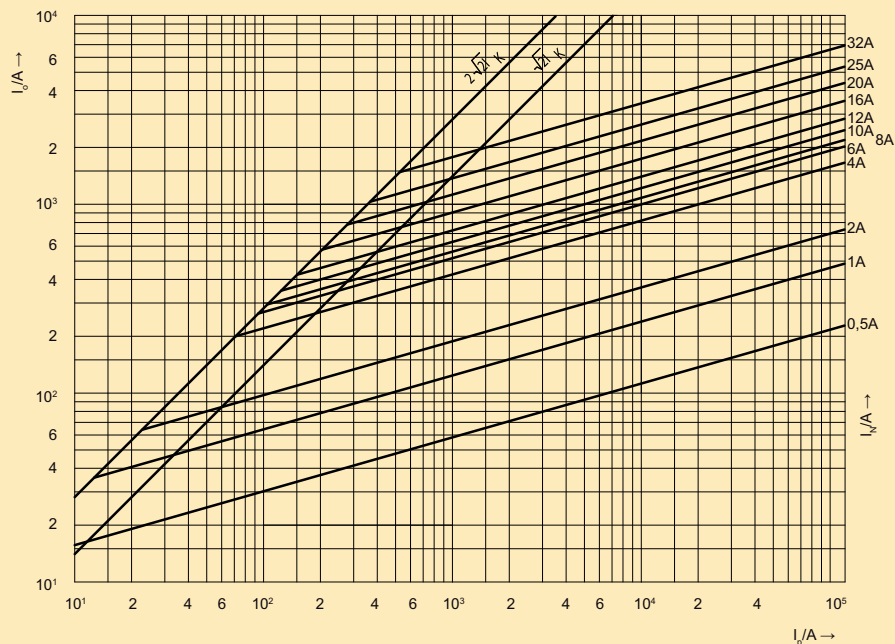
Mittlere Zeit/Strom-Kennlinie/Time current characteristics

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
Z22GL...(K)	D70...20, D70...21	D-29

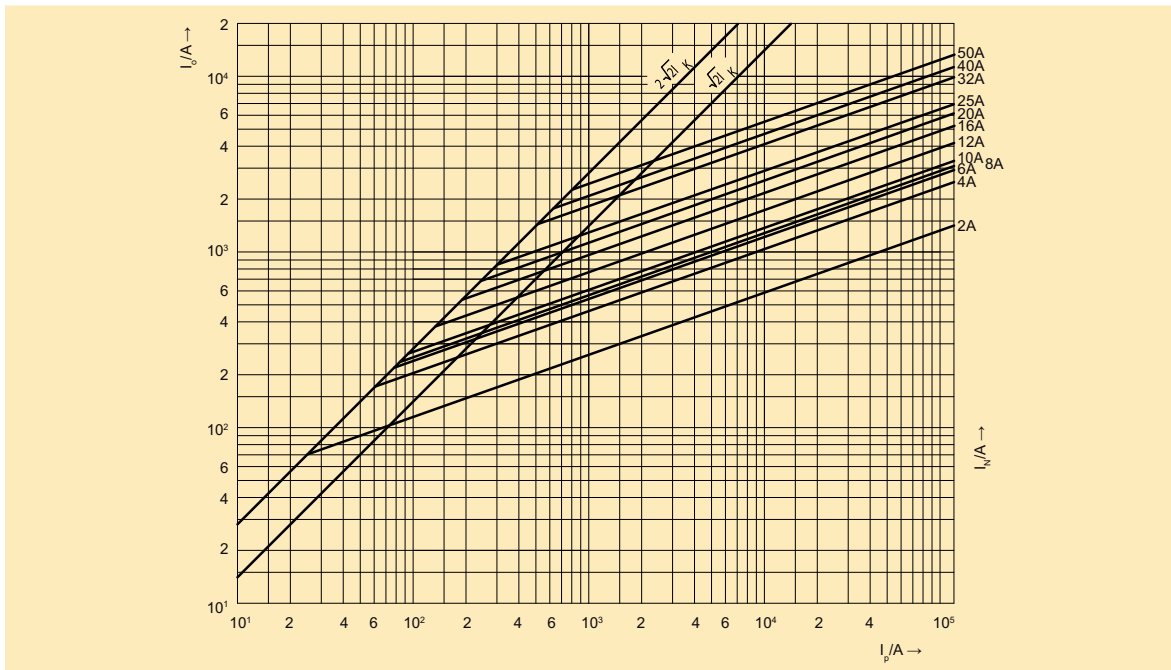


Strombegrenzungsdiagramm/Peak let-through current chart

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
Z10GL...	D70...00	D-29



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
Z14GL...(K)	D70...10, D70...11	D-29

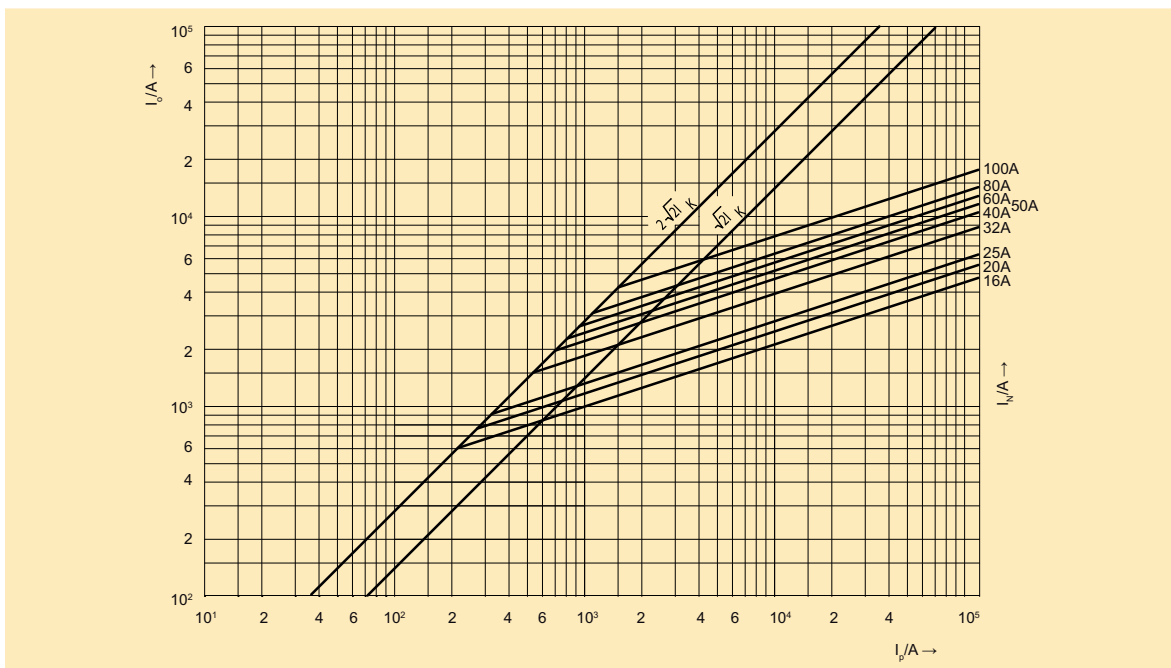


NH-Sicherungseinsätze
NH fuse-links

Sicherungen für die Photovoltaik
Fuses for photovoltaic applications

Halbleiterschutzsicherungseinsätze
Fuse-links for semiconductor protection

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
Z22GL...(K)	D70...20, D70...21	D-29



NH-Sicherungunterteile
NH fuse-bases

D-Sicherungen
D-type fuses

IKUS
HH-Sicherungseinsätze
IKUS HV HRC fuse-links

Anhang
Appendix