

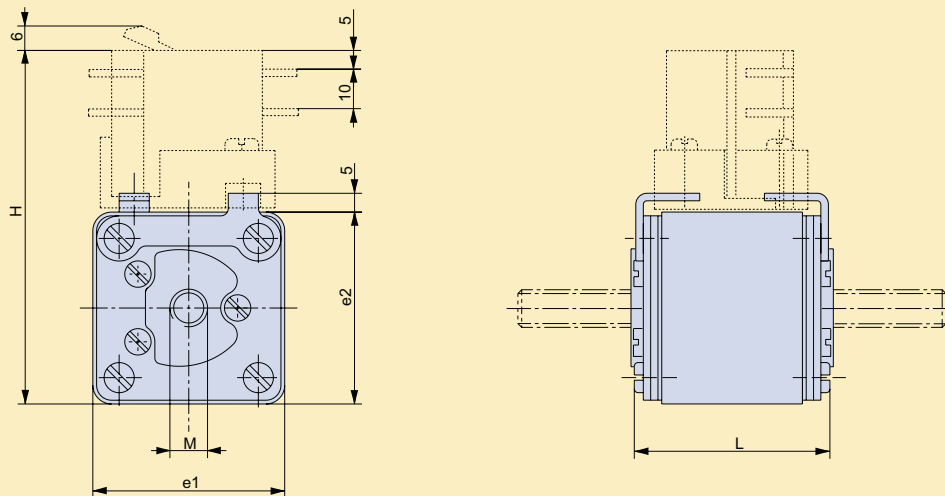
NH-Sicherungseinsätze aR AC1000V mit Gewindekontakten / NH fuse-links aR AC1000V with thread contacts



U _n	Größe Size	I _n [A]	Ausschal- tintegral bei U _n Operating I ² t at U _n I ² t[A ² s]	Schmelz- integral Pre-arcing I ² t I ² t[A ² s]	Leistungs- abgabe Power dissipation P _n [W]	VE PU	Typ / Type	Anzeiger / Indicator	
								oben / top	Mittelmelder Centre indicator ...Müf...
								Artikel-Nr. Article-No.	Artikel-Nr. Article-No.
1000V	1	63	2.000	310	15,0	2	G1üf0/63A/1000V	R1043840	R1043841
		80	3.500	580	20,0		G1üf0/80A/1000V	R1044140	R1044141
		100	6.300	1.000	25,0		G1üf0/100A/1000V	R1044340	R1044341
		125	11.000	1.750	30,0		G1üf0/125A/1000V	R1044640	R1044641
		160	17.500	2.750	35,0		G1üf0/160A/1000V	R1044940	R1044941
		200	31.000	5.000	44,0		G1üf0/200A/1000V	R1045240	R1045241
		250	51.500	8.100	54,0		G1üf0/250A/1000V	R1045640	R1045641
		315	110.000	18.000	60,0		G1üf0/315A/1000V	R1045940	R1045941
		350	149.000	22.000	65,0		G1üf0/350A/1000V	R1046040	R1046041
		400	201.000	33.000	70,0		G1üf0/400A/1000V	R1046240	R1046241
		450	302.000	51.000	74,0		G1üf0/450A/1000V	R1046440	R1046441
	500	402.000	65.000	79,0	G1üf0/500A/1000V	R1046640	R1046641		
	2	315	88.000	15.000	65,0	2	G2üf0/315A/1000V	R2045940	R2045941
		350	120.000	19.000	70,0		G2üf0/350A/1000V	R2046040	R2046041
		400	175.000	27.000	80,0		G2üf0/400A/1000V	R2046240	R2046241
		450	210.000	35.000	85,0		G2üf0/450A/1000V	R2046440	R2046441
		500	315.000	55.000	90,0		G2üf0/500A/1000V	R2046640	R2046641
	3	630	610.000	98.000	108,0	2	G2üf0/630A/1000V	R2046940	R2046941
		500	260.000	42.000	100,0		G3üf0/500A/1000V	R3046640	R3046641
		630	510.000	80.000	112,0		G3üf0/630A/1000V	R3046940	R3046941
		710	690.000	100.000	130,0		G3üf0/710A/1000V	R3047040	R3047041
		800	900.000	150.000	140,0		G3üf0/800A/1000V	R3047240	R3047241
	1000	2.100.000	310.000	156,0	G3üf0/1000A/1000V	R3047640	R3047641		

Technische Daten / Technical data

Typ / Type			G1(M) üf0.../1000V	G2(M) üf0.../1000V	G3(M) üf0.../1000V
Baugröße / Size			NH1	NH2	NH3
Bemessungsspannung / Rated voltage	U_n	V	AC1000	AC1000	AC1000
Bemessungsstrom / Rated current	I_n	A	63-500	315-630	500-1000
Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity	-	kA	100		
Betriebsklasse / Utilization category			aR		
Normen / Standards			IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-4 DIN VDE 0636-2		
Abmessungen / Dimensions	L	mm	75	75	75
	e1		51	60	75
	e2		8	10	12
	M		90	99	114
H*					
Gewicht / Weight	-	g	500	650	850

 NH-Sicherungseinsätze
 NH fuse-links

 Sicherungen für
 die Photovoltaik
 Fuses for
 photovoltaic
 applications

Halbleiter-
schutzsicherungseinsätze
 Fuse-links for
 semiconductor
 protection

 NH-Sicherungs-
 unterteile
 NH fuse-bases

* Mit Adapter AMK und Mikroschalter MK / With adapter AMK and microswitch MK

 D-Sicherungen
 D-type fuses

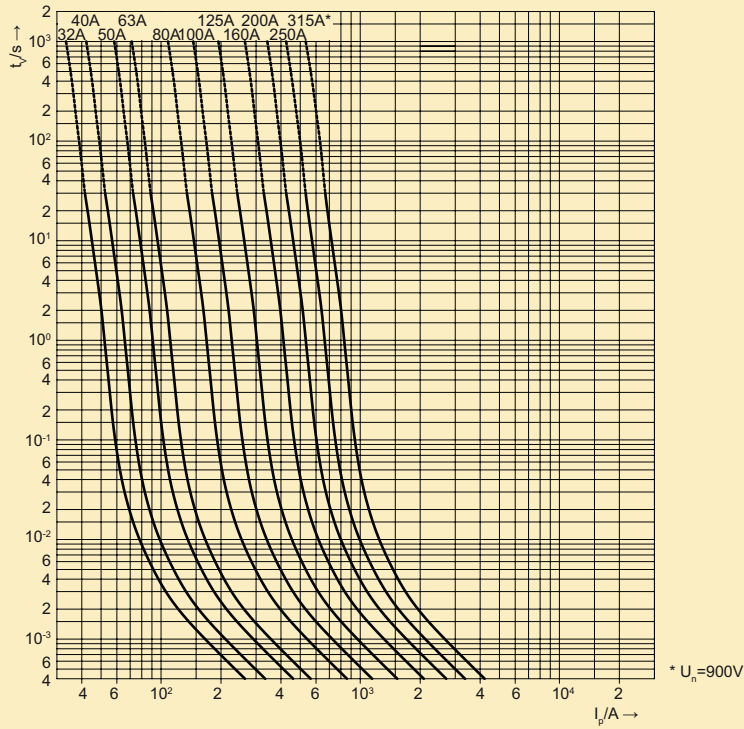
 IKUS
 HH-Sicherungseinsätze
 IKUS HV HRC
 fuse-links

 Anhang
 Appendix

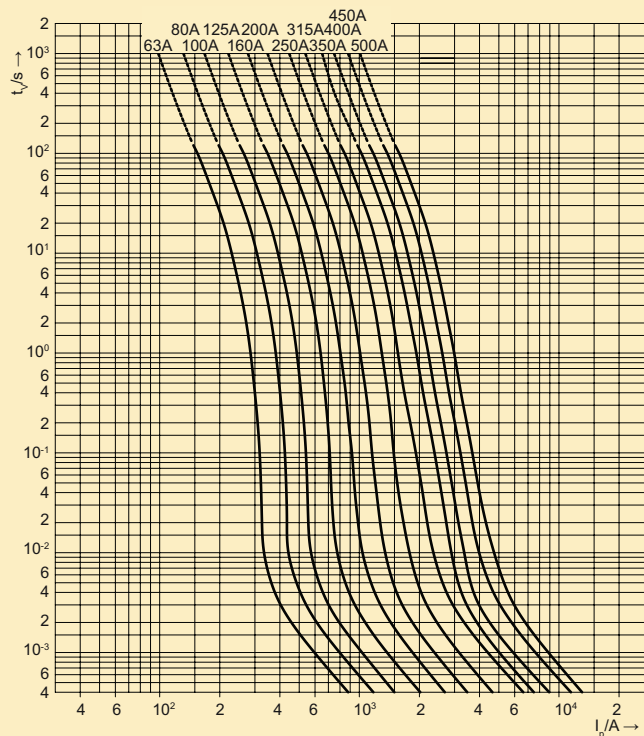
Kennlinien aR AC1000V / Characteristics aR AC1000V

Mittlere Zeit/Stom-Kennlinie / Time current characteristics

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S00üf0/.../1000V(L)	R504...23, R504...26	R-24



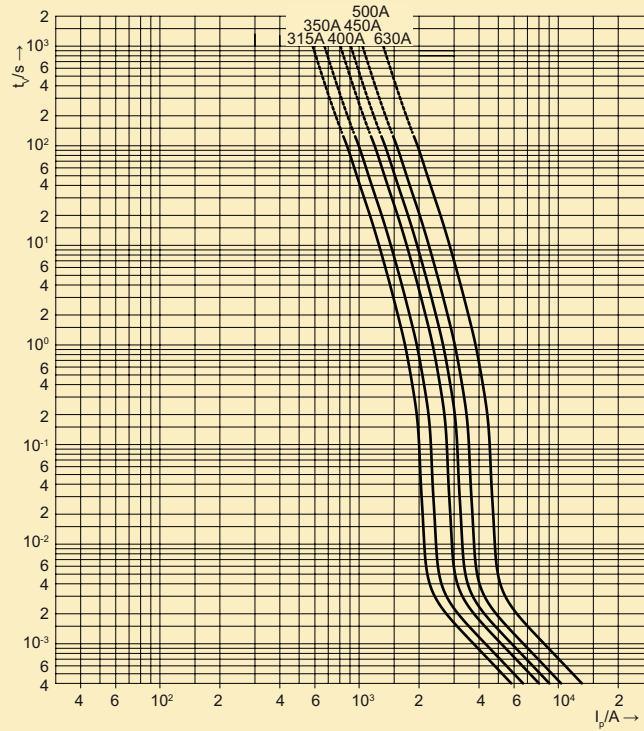
Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S1(M)üf0/.../1000V	R104...21, R104...22		G1(M)üf0/.../1000V	R104...40, R104...41	R-28



Kennlinien aR AC1000V / Characteristics aR AC1000V

Mittlere Zeit/Stom-Kennlinie / Time current characteristics

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S2(M)üf0/.../1000V	R204...21, R204...22	R-25	G2(M)üf0/.../1000V	R204...40, R204...41	R-28

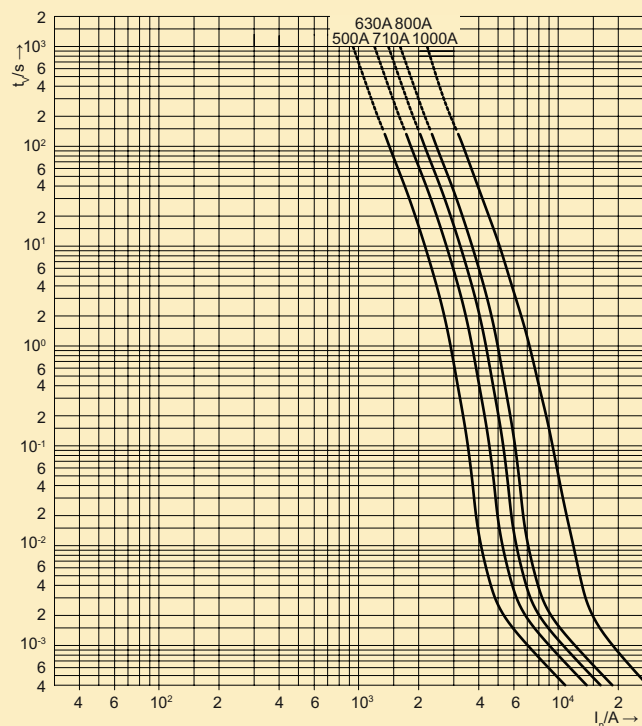


NH-Sicherungseinsätze
NH fuse-links

Sicherungen für die Photovoltaik
Fuses for photovoltaic applications

Halbleiterschutzsicherungseinsätze
Fuse-links for semiconductor protection

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S3(M)üf0/.../1000V	R304...21, R304...22	R-25	G3(M)üf0/.../1000V	R304...40, R304...41	R-28



NH-Sicherungsunterteile
NH fuse-bases

D-Sicherungen
D-type fuses

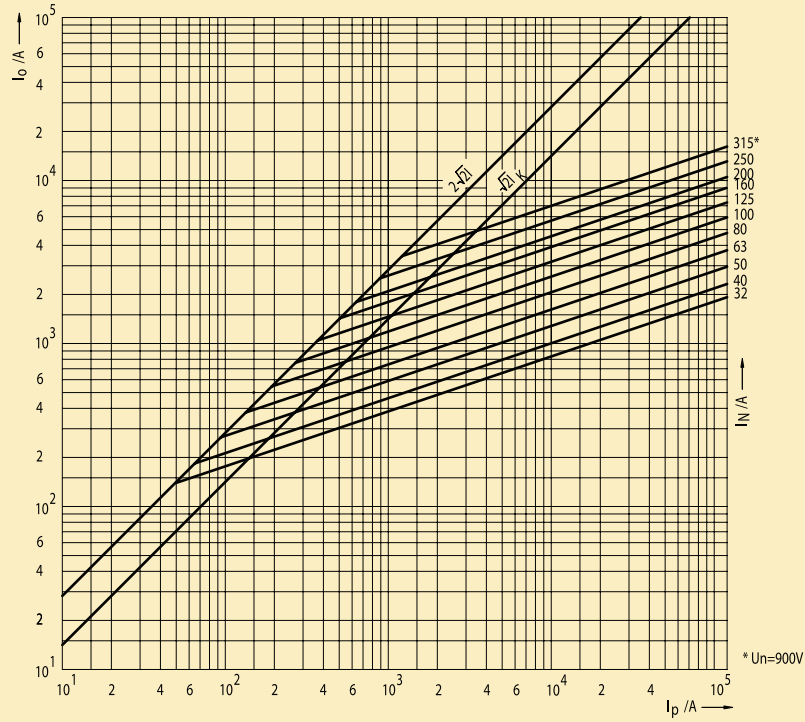
IKUS
HH-Sicherungseinsätze
IKUS HV HRC fuse-links

Anhang
Appendix

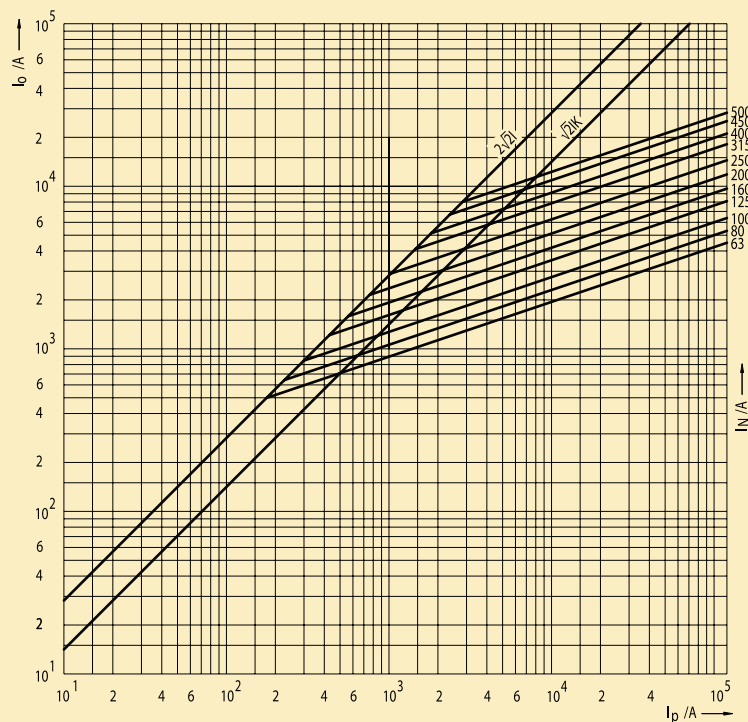
Kennlinien aR AC1000V / Characteristics aR AC1000V

Strombegrenzungsdiagramm / Peak let-through current chart

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S00üf0/.../1000V(L)	R504...23, R504...26	R-24



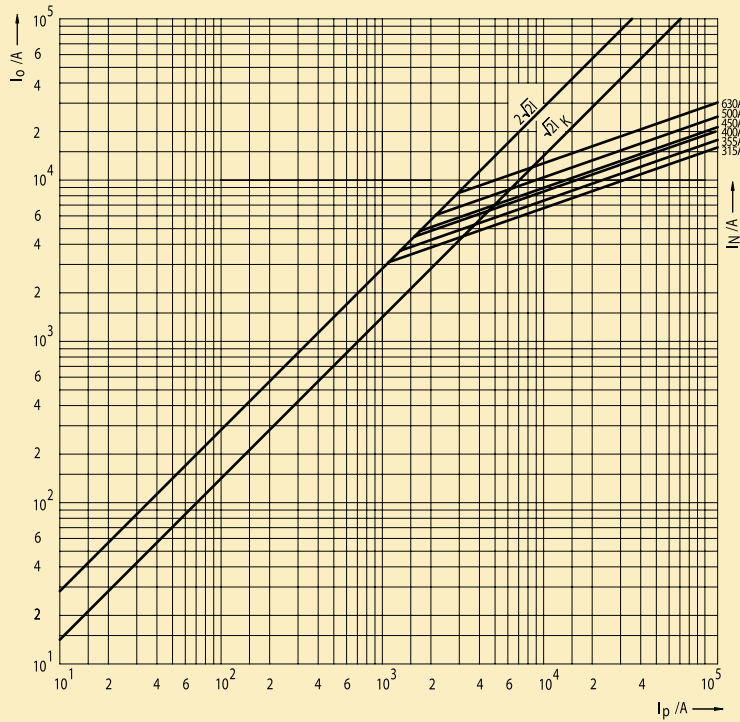
Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S1(M)üf0/.../1000V	R104...21, R104...22	R-25	G1(M)üf0/.../1000V	R104...40, R104...41	R-28



Kennlinien aR AC1000V / Characteristics aR AC1000V

Strombegrenzungsdiagramm / Peak let-through current chart

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S2(M)üf0/.../1000V	R204...21, R204...22	R-25	G2(M)üf0/.../1000V	R204...40, R204...41	R-28

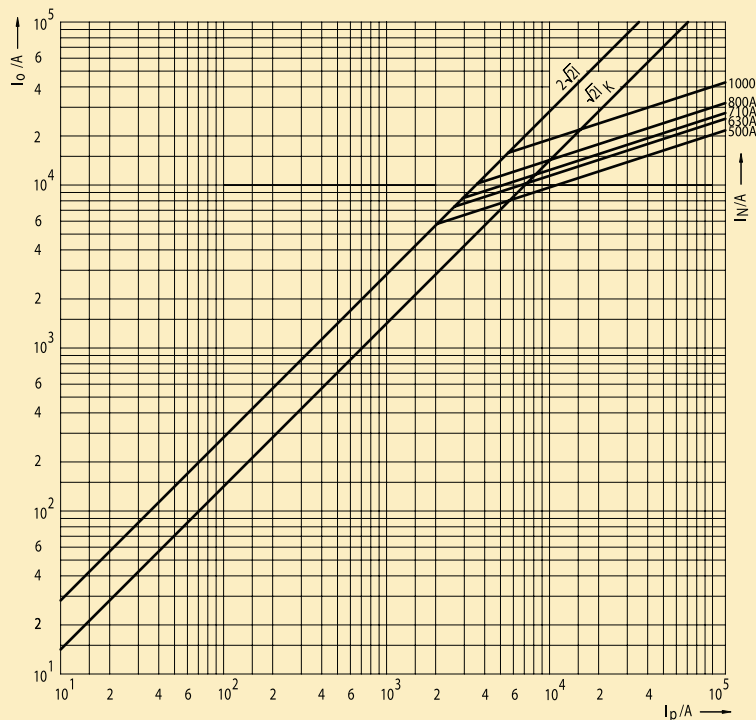


NH-Sicherungseinsätze
NH fuse-links

Sicherungen für die Photovoltaik
Fuses for photovoltaic applications

Halbleiterschutzsicherungseinsätze
Fuse-links for semiconductor protection

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S3(M)üf0/.../1000V	R304...21, R304...22	R-25	G3(M)üf0/.../1000V	R304...40, R304...41	R-28



NH-Sicherungsunterteile
NH fuse-bases

D-Sicherungen
D-type fuses

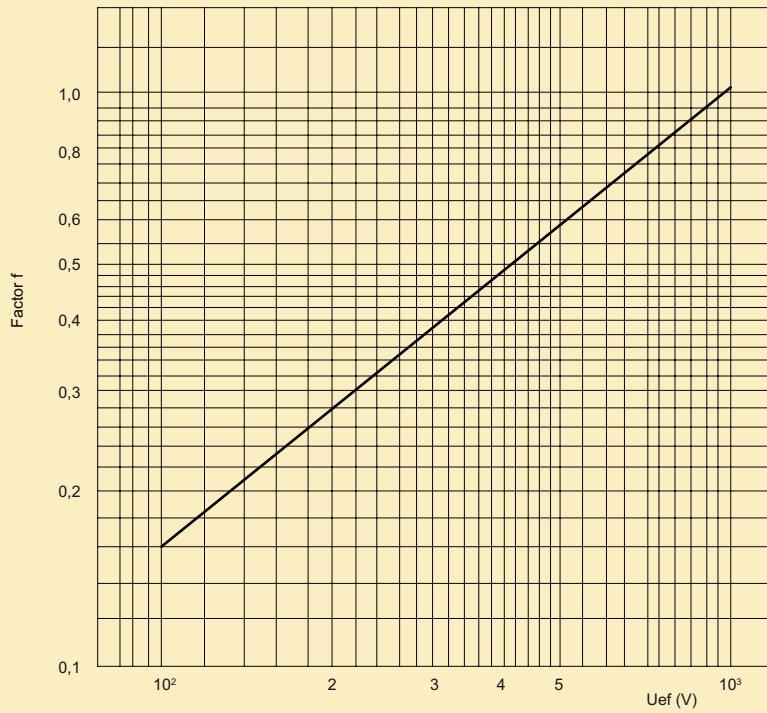
IKUS
HH-Sicherungseinsätze
IKUS HV HRC fuse-links

Anhang
Appendix

Kennlinien aR AC1000V / Characteristics aR AC1000V

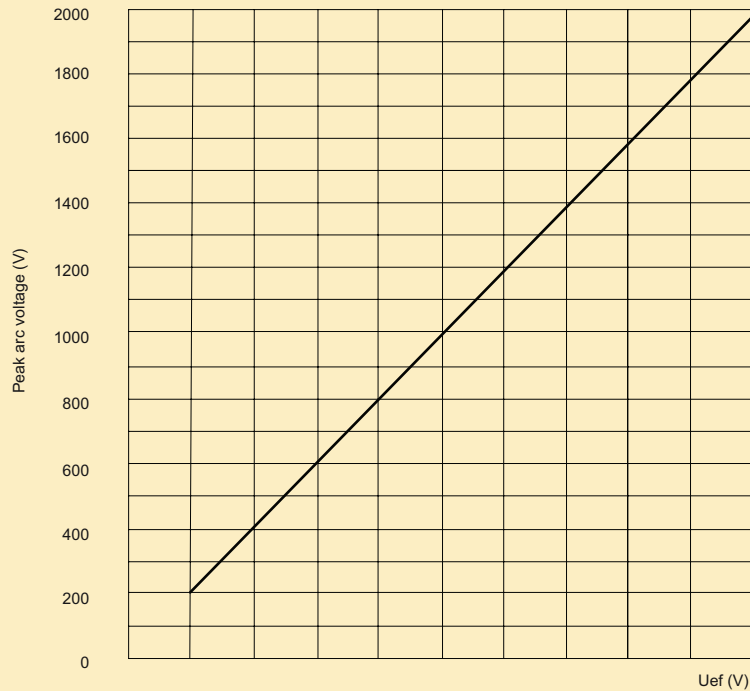
Umrechnungsfaktor Ausschaltintegral / Conversion factor Operating I²t

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S00üf0/.../1000V(L)	-	-	S...(M)üf0/.../1000V	-	-
G...(M)üf0/.../1000V	-	-			



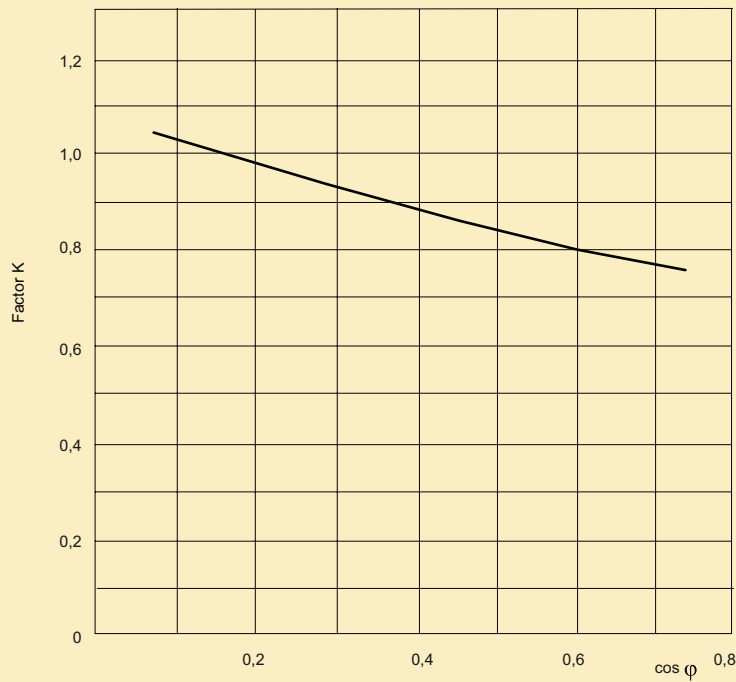
Maximal auftretende Schaltspannung / Maximum arc voltage occurring

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S00üf0/.../1000V(L)	-	-	S...(M)üf0/.../1000V	-	-
G...(M)üf0/.../1000V	-	-			



Kennlinien aR AC1000V / Characteristics aR AC1000V

Korrekturfaktor für Leistungsfaktor / Correction factor for power factor



Umrechnung Leistungsabgabe bei Teillast / Conversion power dissipation for partial load

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
S00üf0/.../1000V(/L)			S...(M)üf0/.../1000V		
G...(M)üf0/.../1000V					

Korrekturfaktor C / Correction factor C	0,005	0,025	0,063	0,122	0,204	0,31	0,442	0,6	0,785	1
Belastung % / Load %	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

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