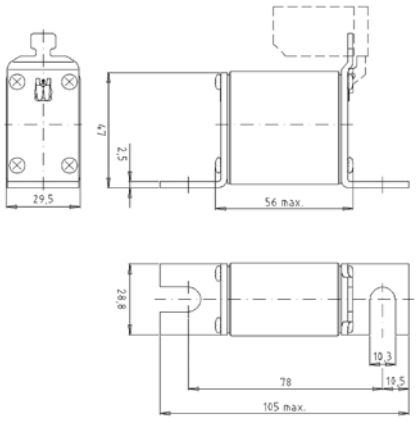
1000 V NH 00 DIN 80



Verpackungseinheit / Packing unit: 6 Stück / 6 pieces

Betriebsklasse / Class	
aR	IEC 60 269-4 VDE 0636-4

Bemessungs-spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current
V			A
1000	20 560 20 20 562 20	NH 00	32-315

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 100 kA
Gleichspannungsschaltvermögen / DC Breaking Capacity 30 kA DC 750 V L/R = 4 ms (current ratings ≤ 250 A)

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.		Gewicht Weight	Bemessungs-spannung Rated Voltage	Schmelz-integral Pre-Arcing-I^2t-Value	Ausschaltintegral Total I^2t-Value	Leistungs-abgabe Power Loss
	mit Kennmelder with indicator	für ext. Meldeschalter/ for ext. switch*		IEC		@ AC 1000 V	
A			kg / 1	V	A^2s	A^2s	W
32	20 560 20.32	20 562 20.32	0,2	1000	32	220	14
40	20 560 20.40	20 562 20.40	0,2	1000	56	400	16
50	20 560 20.50	20 562 20.50	0,2	1000	100	700	18
63	20 560 20.63	20 562 20.63	0,2	1000	180	1.200	22
80	20 560 20.80	20 562 20.80	0,2	1000	410	2.800	25
100	20 560 20.100	20 562 20.100	0,2	1000	740	5.000	28
125	20 560 20.125	20 562 20.125	0,2	1000	1.300	9.000	32
160	20 560 20.160	20 562 20.160	0,2	1000	2.600	17.500	40
200	20 560 20.200	20 562 20.200	0,2	1000	4.600	31.000	46
224	20 560 20.224	20 562 20.224	0,2	1000	5.600	38.000	48
250	20 560 20.250	20 562 20.250	0,2	1000	8.200	55.000	51
280	20 560 20.280	20 562 20.280	0,2	900	10.600	70.500	55
315	20 560 20.315	20 562 20.315	0,2	900	16.000	106.000	59

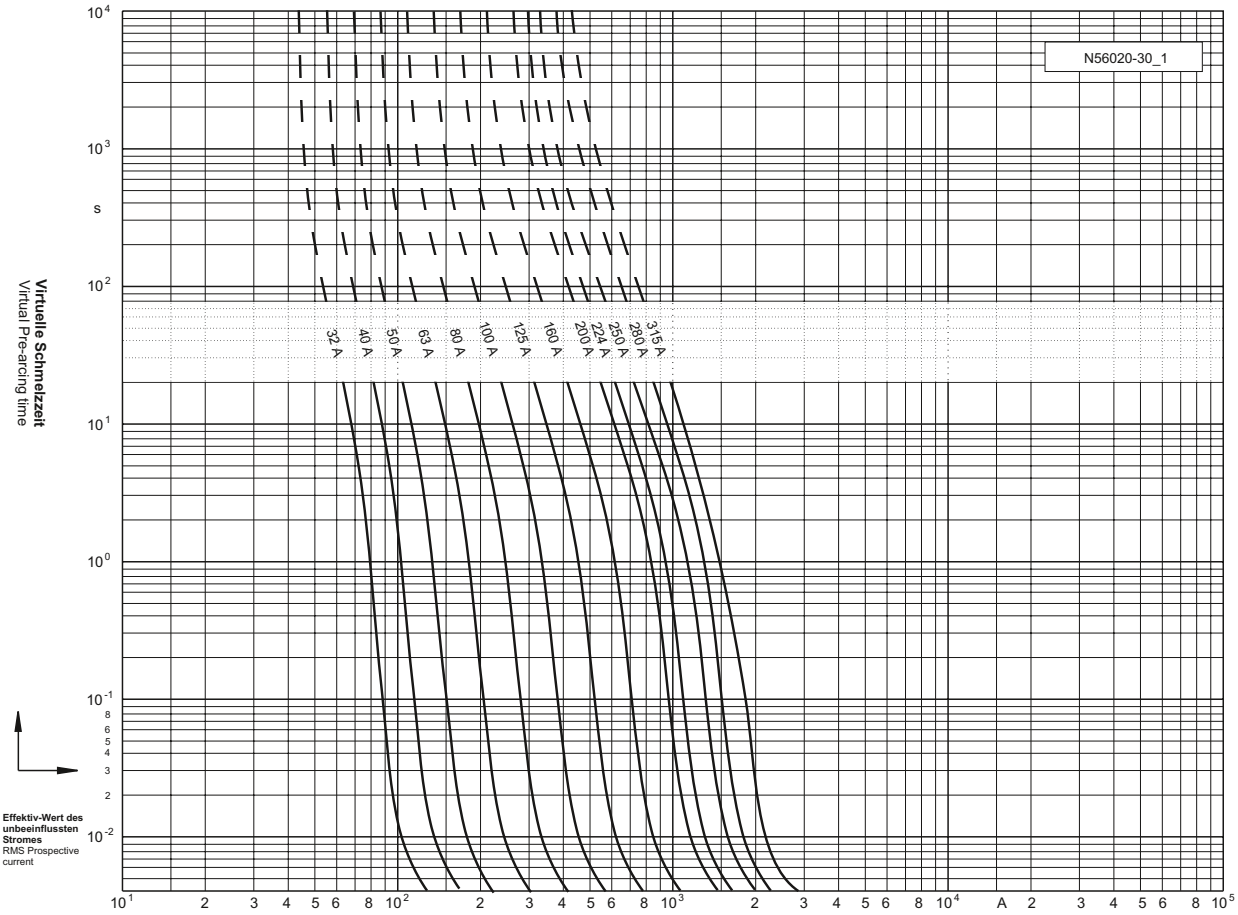
* Optional: GL-Meldeschalter siehe Seiten 43-44
GL-switch see pages 43-44

Sicherungshalter siehe Seite 40
Fuse-holder see page 40

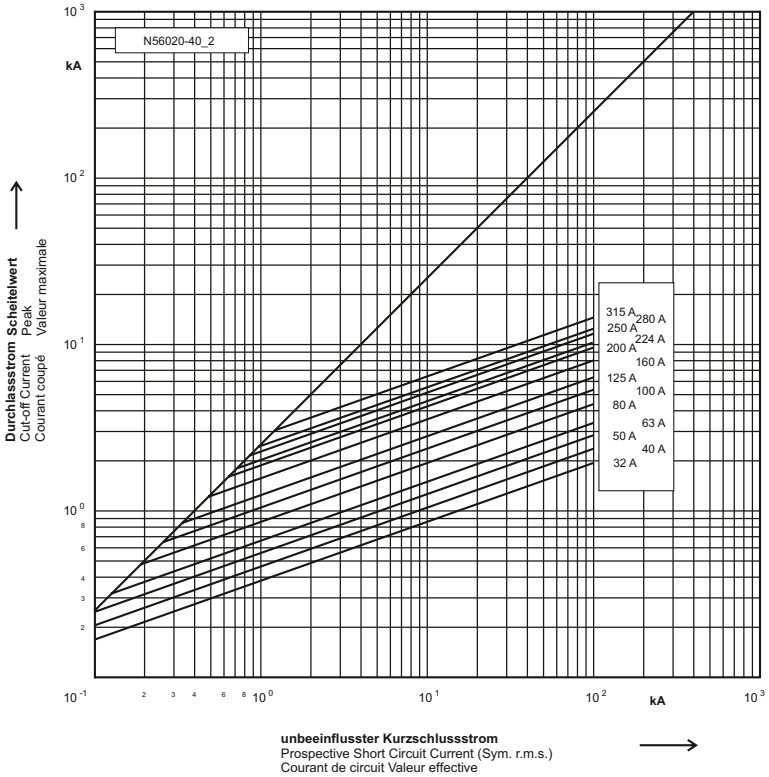
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)					
a	A2	B1 max.	B2	Cf3	
130	0,6	1,25	0,6	0,8	

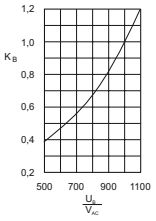
1000 V NH 00 DIN 80

Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics

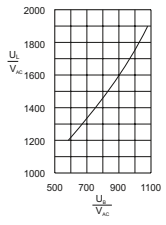


Durchlass-Strom
Cut-off current

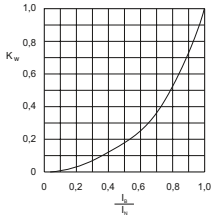




Umrechnungsfaktor für den Ausschalt i²t-Wert
Reduction factor for total i²t-value



Schaltspannungs-diagramm
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe
Reduction factor for power Loss