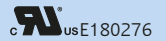
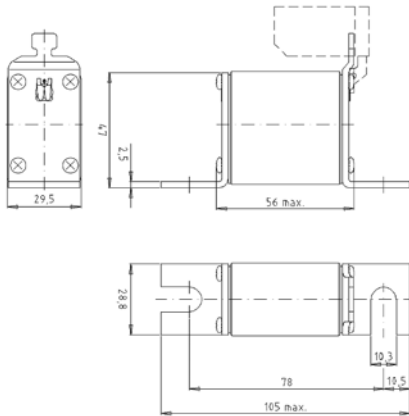


690/700 V NH 00 DIN 80



Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



Betriebsklasse / Class aR	IEC 60 269-4 VDE 0636-4 UL 248-13
-------------------------------------	--

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current
V			A
690	20 189 20	NH 00	35-400
	20 412 20		

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 200 kA @ 700 V

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.		Gewicht Weight	Bemessungs- spannung Rated Voltage		Schmelz- integral Pre-Arcing- I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value @ AC 660 V	Leistungs- abgabe Power Loss
	mit Kennmelder with indicator	für ext. Meldeschal- ter/ for ext. switch*		IEC 60269-4	UL 248-13			
	A			V	V			
35	20 189 20.35	20 412 20.35	0,2	690	700	66	360	8
40	20 189 20.40	20 412 20.40	0,2	690	700	90	500	10
50	20 189 20.50	20 412 20.50	0,2	690	700	140	770	12
63	20 189 20.63	20 412 20.63	0,2	690	700	250	1.400	14
80	20 189 20.80	20 412 20.80	0,2	690	700	470	2.600	17
100	20 189 20.100	20 412 20.100	0,2	690	700	730	4.000	21
125	20 189 20.125	20 412 20.125	0,2	690	700	1.300	7.200	25
160	20 189 20.160	20 412 20.160	0,2	690	700	2.800	15.400	31
180	20 189 20.180	20 412 20.180	0,2	690	700	4.200	23.100	34
200	20 189 20.200	20 412 20.200	0,2	690	700	5.000	27.500	37
250	20 189 20.250	20 412 20.250	0,2	690	700	8.500	46.800	44
315	20 189 20.315	20 412 20.315	0,2	690	700	15.600	86.000	53
350	20 189 20.350	20 412 20.350	0,2	690	700	20.000	110.000	57
400	20 189 20.400	20 412 20.400	0,2	690	700	28.400	156.000	68

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

Sicherungshalter siehe Seite 40
Fuse holder see page 40

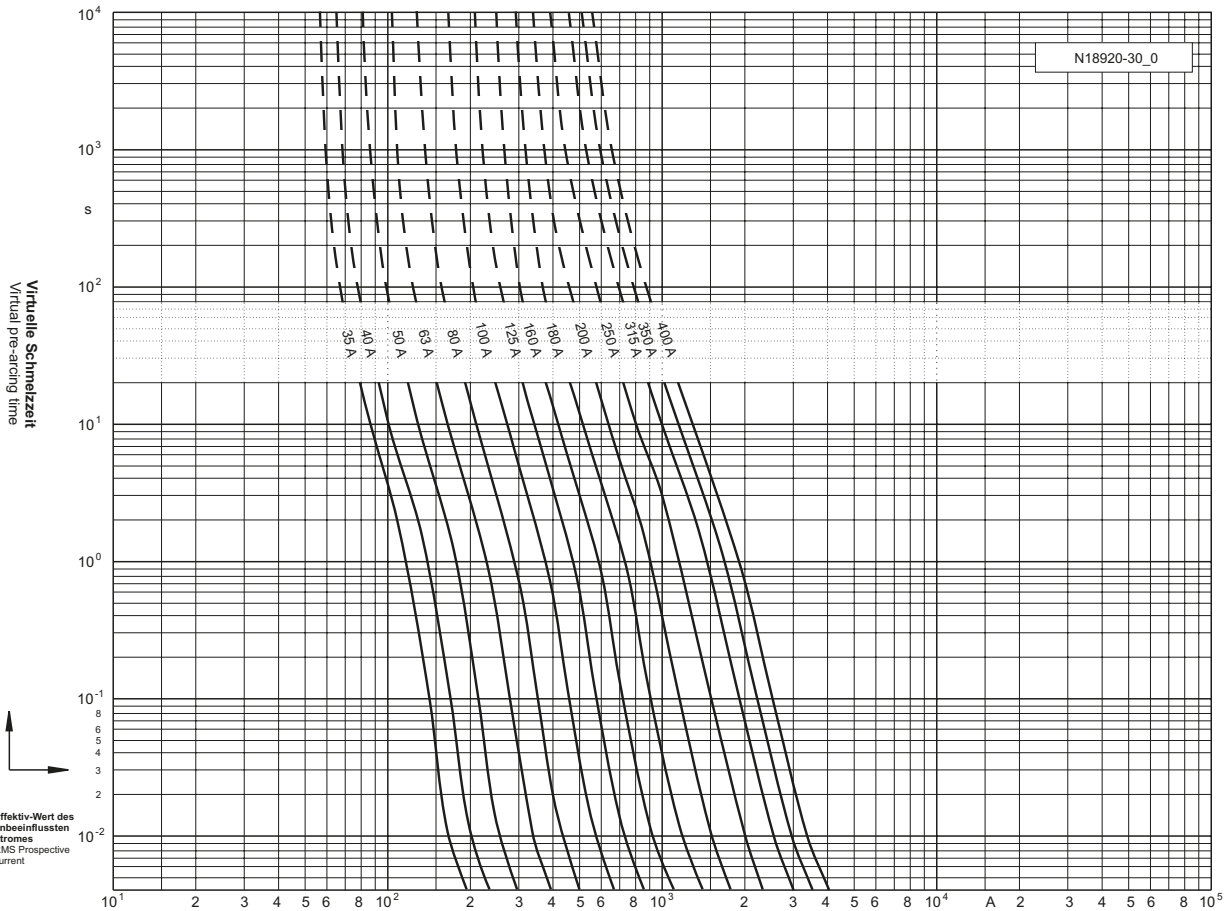
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

a	A2	B1 max.	B2	CF3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

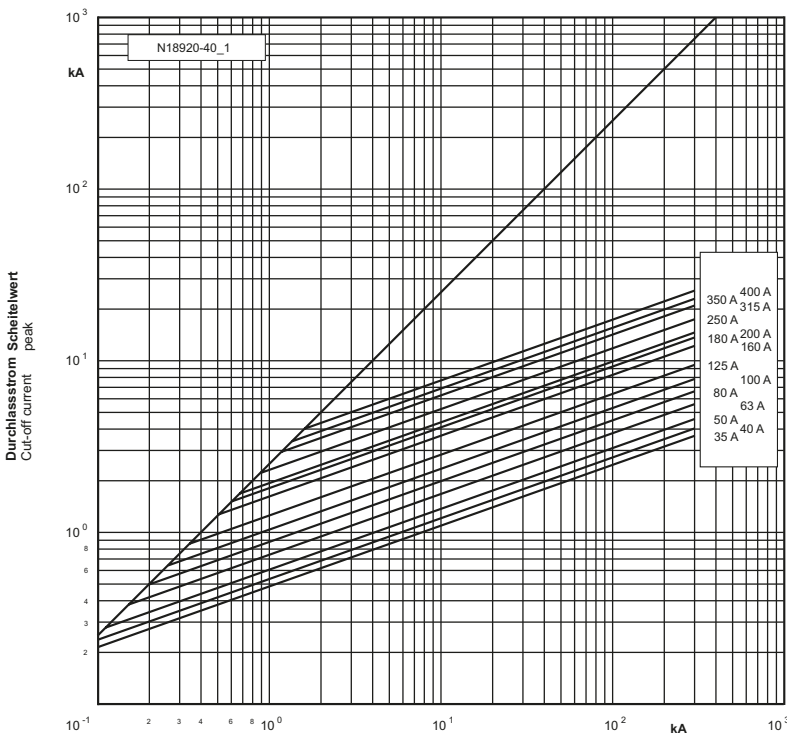
690/700 V NH 00 DIN 80

c **RU** usE180276

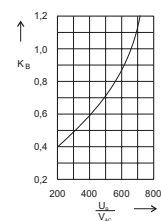
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



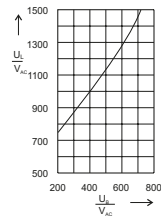
Durchlass-Strom
Cut-off current



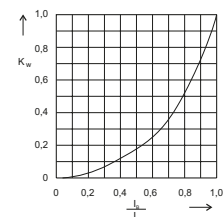
unbeeinflusster Kurzschlussstrom
Prospective short-circuit-current (Sym. r.m.s.)



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



Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagramm



Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe
Reduction factor for power Loss