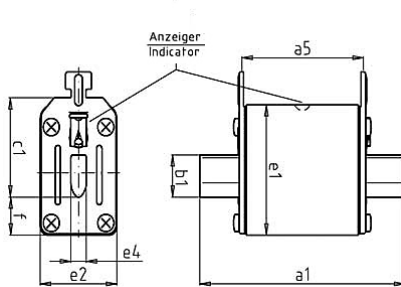


690 V
NH000 - 00

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces


20 477 20
20 209 20

 Betriebsklasse / Class
gR / aR
IEC 60 269-4
VDE 0636-40

Artikel Nr. Article No.	Größe Size	Länge Length L								
		In/A	a5	a1	B1 max.	e4	e1	e2	f	c1
		A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20 477 20	NH000	10-50	47	78	15	6	40,5	20,5	7	35
20 209 20	NH00	63-160					46	29,5	13	

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 200 kA AC 700 V

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Betriebs- klasse class	Bemessungs- spannung Rated Voltage	Schmelzintegral Pre-Arcing I ² t-Value	Ausschaltintegral Total I ² t-Value	Leistungsabgabe Power Loss
A	mit Kombimelder* with combi indicator	kg / 1		IEC 60269-4		@ AC 690 V	
				V	A ² s	A ² s	W
10	20 477 20.10	0,13	gR	690	2,5	18	2,5
16	20 477 20.16	0,13	gR	690	5,5	40	4,1
20	20 477 20.20	0,13	gR	690	12	91	5,0
25	20 477 20.25	0,13	gR	690	16	110	6,0
32	20 477 20.32	0,13	gR	690	46	330	6,5
35	20 477 20.35	0,13	gR	690	53	380	7,1
40	20 477 20.40	0,13	gR	690	61	450	9,2
50	20 477 20.50	0,13	gR	690	110	820	12
63	20 209 20.63	0,21	gR	690	190	1.400	14
80	20 209 20.80	0,21	gR	690	350	2.600	17
100	20 209 20.100	0,21	gR	690	610	4.500	21
125	20 209 20.125	0,21	aR	690	1.200	9.100	25
160	20 209 20.160	0,21	aR	690	2.100	15.000	32

 * GL-Meldeschalter siehe Seiten 181-182
 GL switch see pages 181-182

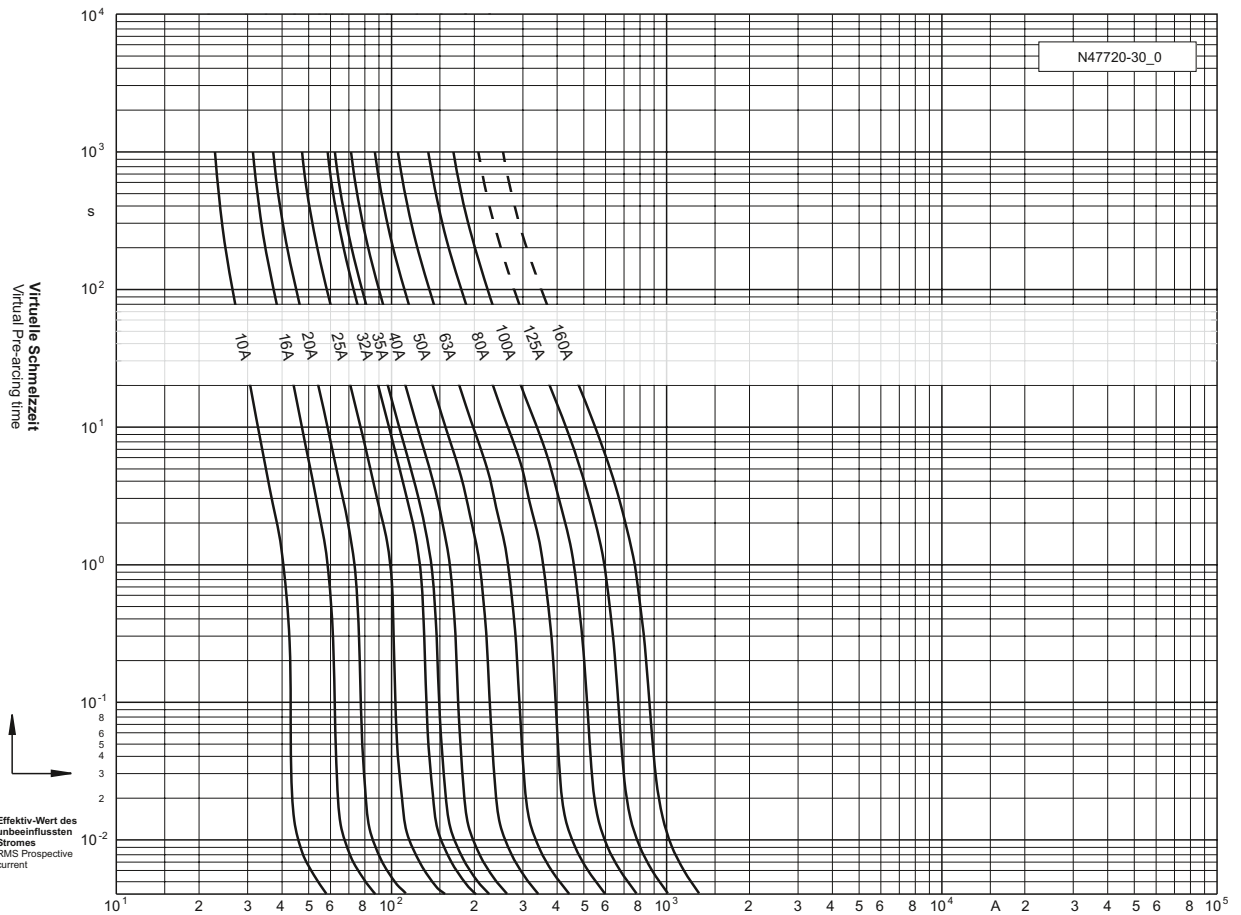
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,3	0,6	0,8

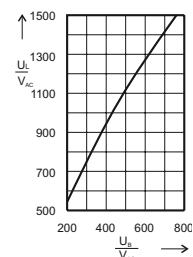
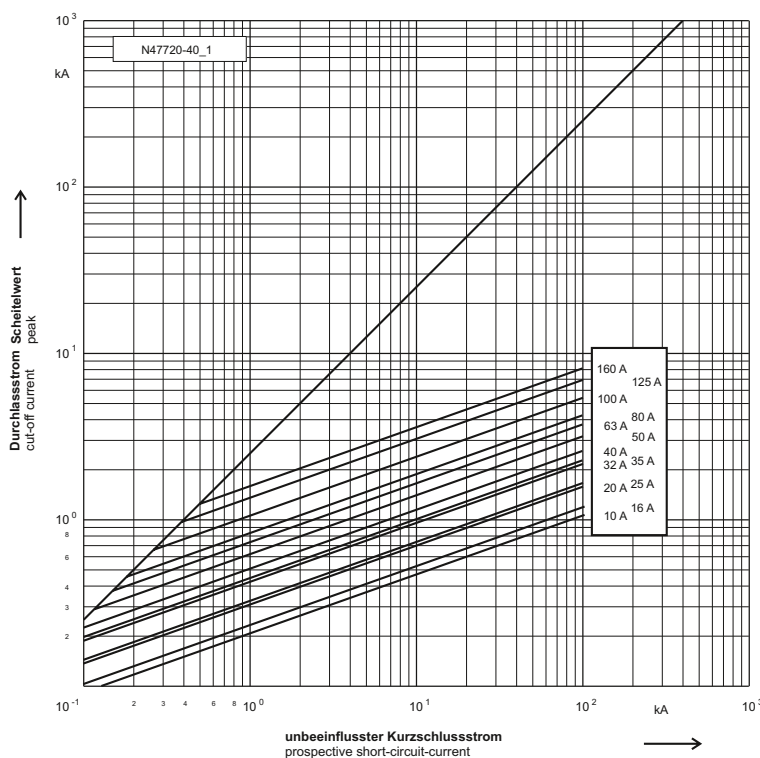
690 V

NH000 - 00

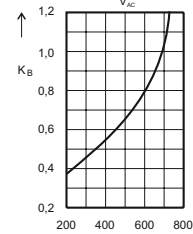
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



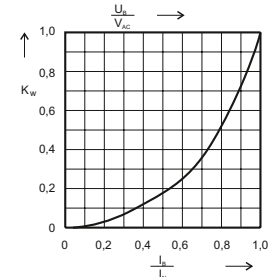
Durchlass-Strom
Cut-off current



Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor für den
Ausschalt i^2t -Wert
Reduction factor for total i^2t -value



Umrechnungsfaktor der Leis-
tungsabgabe
Reduction factor for power Loss