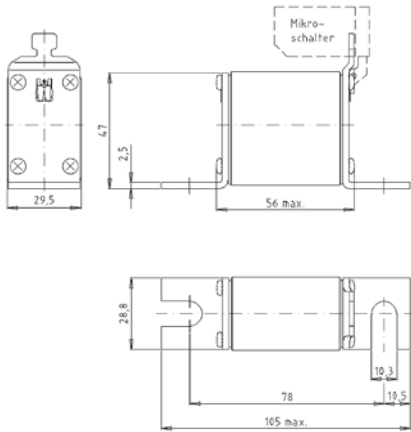


660 V

NH 00 DIN 80

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



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

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current
V			A
660	20 189 04	NH 00	16-250
	20 412 04		

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 100 kA

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.		Gewicht Weight	Charakteristik Class	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*						
	A							
16	20 189 04.16	20 412 04.16	0,2	gR	660	10	70	4,6
20	20 189 04.20	20 412 04.20	0,2	gR	660	17	120	5,5
25	20 189 04.25	20 412 04.25	0,2	gR	660	29	200	6,7
32	20 189 04.32	20 412 04.32	0,2	gR	660	66	450	8,9
35	20 189 04.35	20 412 04.35	0,2	gR	660	81	550	9,2
40	20 189 04.40	20 412 04.40	0,2	gR	660	103	700	9,8
50	20 189 04.50	20 412 04.50	0,2	gR	660	184	1.300	11
63	20 189 04.63	20 412 04.63	0,2	gR	660	330	2.300	13
80	20 189 04.80	20 412 04.80	0,2	gR	660	512	3.500	15
100	20 189 04.100	20 412 04.100	0,2	gR	660	930	6.400	18
125	20 189 04.125	20 412 04.125	0,2	aR	660	1.650	11.200	22
160	20 189 04.160	20 412 04.160	0,2	aR	660	4.250	29.000	26
200	20 189 04.200	20 412 04.200	0,2	aR	660	8.000	54.400	28
250	20 189 04.250	20 412 04.250	0,2	aR	660	16.800	114.300	31

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

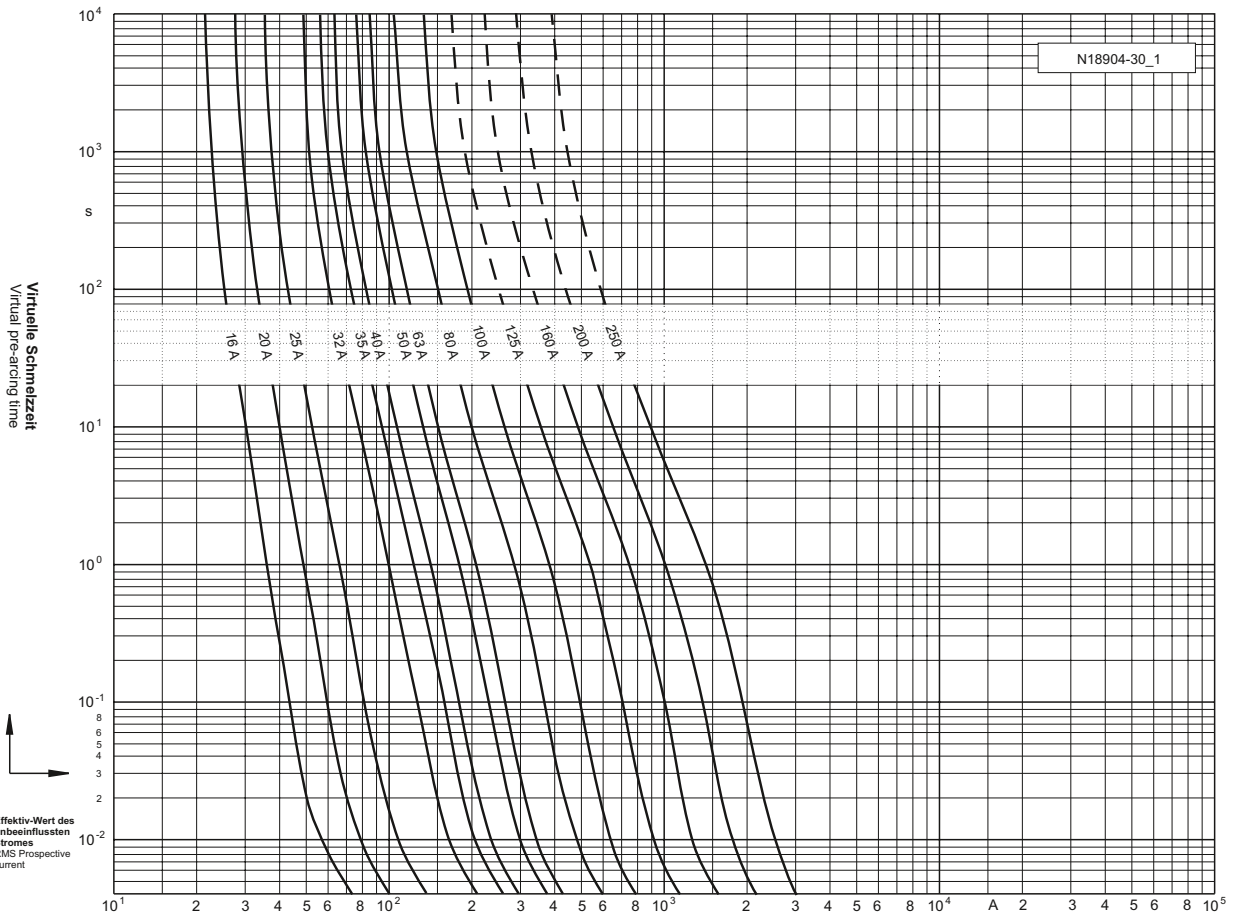
Sicherungshalter siehe Seite 40
Fuse-holder see page 40

Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)					
a	A2	B1 max.	B2	CF3	
130	0,8	1,25	0,8	0,8	

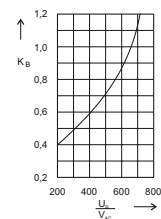
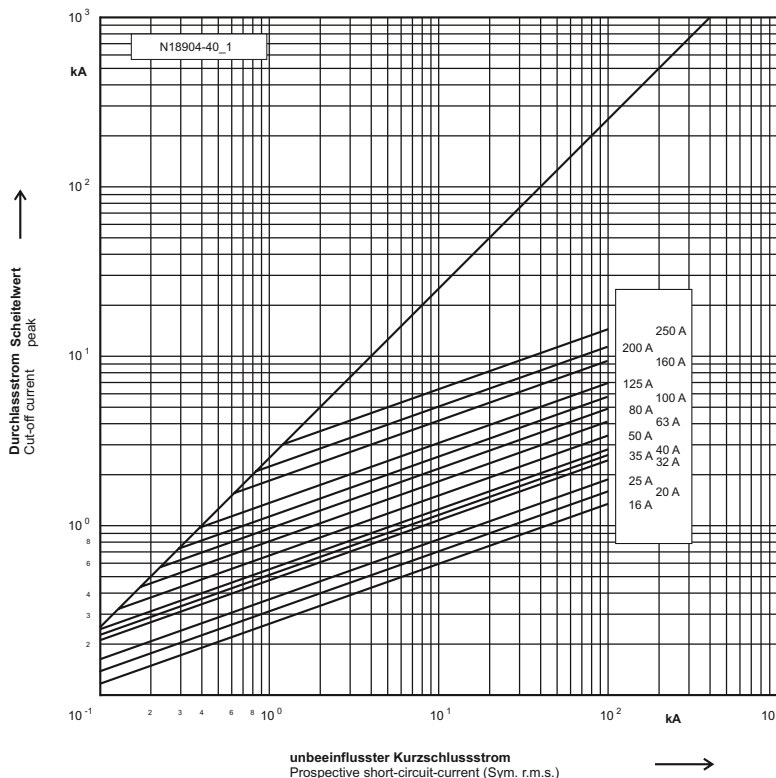
660 V

NH 00 DIN 80

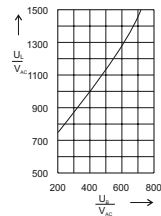
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



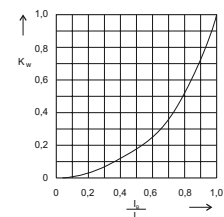
Durchlass-Strom
Cut-off current



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



Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe
Reduction factor for power Loss