

# NH00 aM 160A/690V



## Specifications

ETI Code	004111736
Description	NH00 aM 160A/690V
Weight	160
Level	Fuse links NH aM up to AC 690V
Product group	NV/NH low voltage NH knife blade fuses
Characteristics	aM (switchgear protection)
Rated AC voltage (V)	690
Rated current (A)	160
Type	NH
Size	NH00
Breaking capacity AC (kA)	100
Indicator	Top fuse status indicator
has_char	1

Online product page [🔗](#)

## Other documentation



Technical data catalogue

3D Model

EU declaration

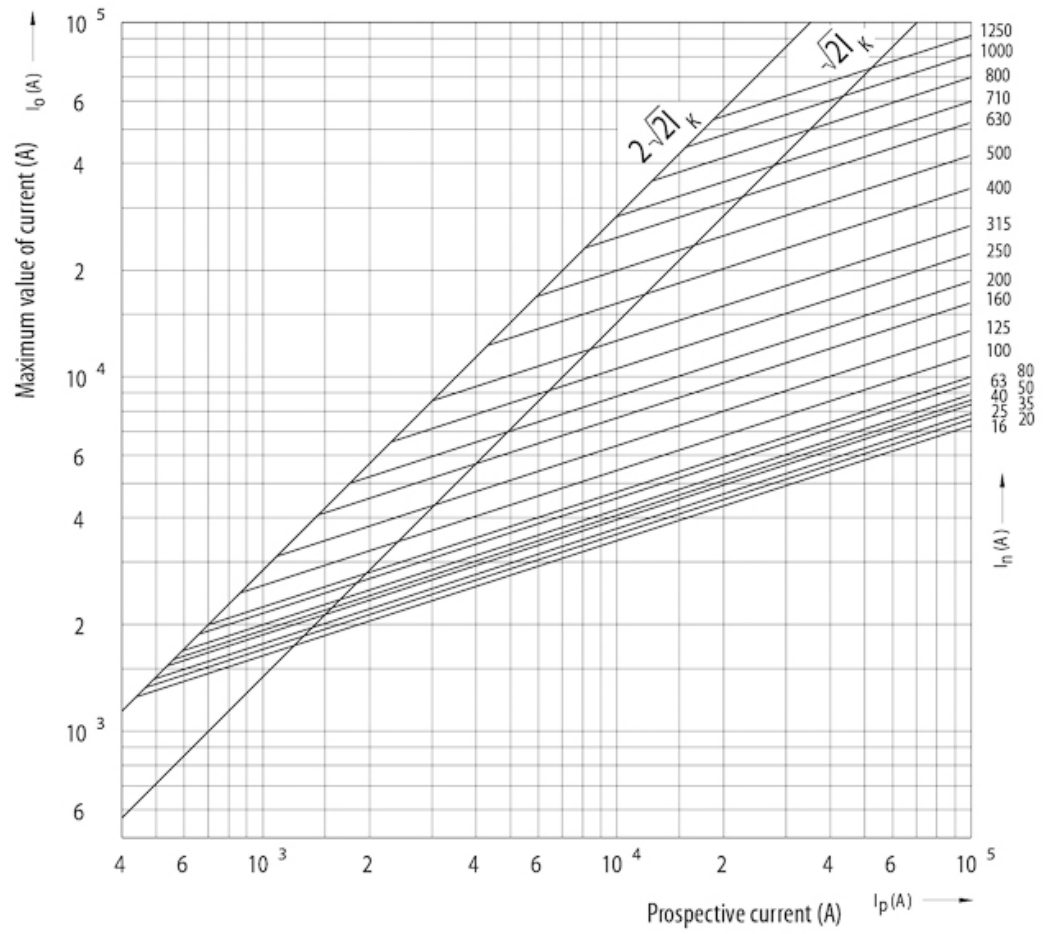


## ETIM international classification

Nominal rated current	160A
Construction size	NH00
Utilization category	aM (switchgear protection)
Type of fuse status indicator	Top fuse status indicator
Breaking capacity	100

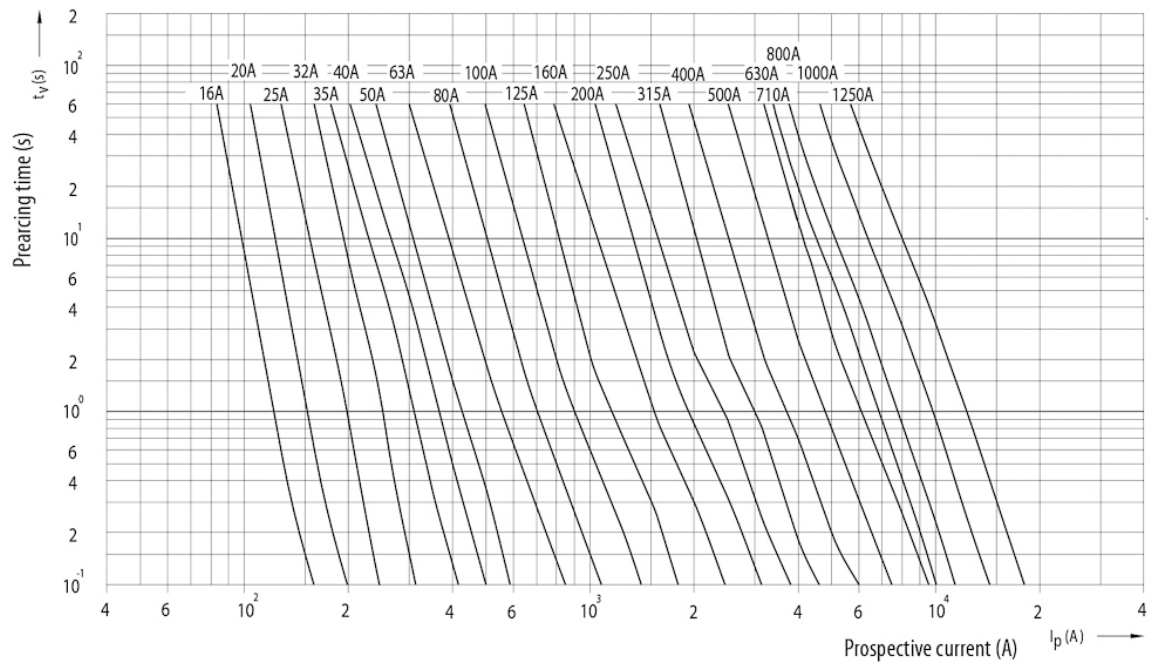
# Melting energy characteristics

Cut-off current characteristics



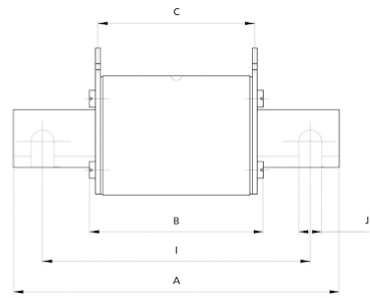
# Time current characteristics

Time current characteristics  
I/t, aM

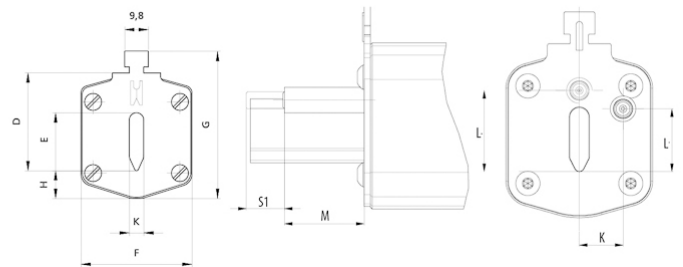


# Dimension drawing

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
NV00C	79	53	47	35	15	21	52	7,5			6	kombi
NV00C I	79	53	47	35	15	21	52	7,5			6	kombi
NV00	79	53	47	35	15	28	56	12			6	kombi
NV00 I	79	53	47	35	15	28	56	12			6	kombi
NV0	125	68	65	35	15	28	56	12			6	kombi
NV1C	135	68	65	40	15	28	61	12			6	kombi
NV1C I	135	68	65	40	15	28	61	12			6	kombi
NV1	135	72	65	40	20	46	65	14			6	kombi
NV1 I	135	72	65	40	20	46	65	14			6	kombi
NV2C	150	72	65	48	20	46	73	14			6	kombi
NV2C I	150	72	65	48	20	46	73	14			6	kombi
NV2	150	72	65	48	26	54	73	14			6	kombi
NV2 I	150	72	65	48	26	54	73	14			6	kombi
NV3C	150	72	65	60	26	54	84	14			6	kombi
NV3	150	72	65	60	33	65	84	14			6	kombi
NV4	200	75	66	87	50	100	121	24	150	16	8	
NV4a	200	99	87	85	50	95	121	27			6	
NV4a SI*	200	99	87	85	50	95	121	27			6	
NV1/1000V	155	90	87	40	20	45	59	9			6	



	Striker pin			
	K	L	M	S1
00C	0	20.7	16.7	7.5
00	0	20.7	16.7	7.5
1	13.7	19.7	25	12
2	16.2	27.4	25	12
3	17	35.6	25	12
4a	24	49	25	12





# COM\_PRODUCT\_Certificate

Elektrisches Prüfamt München, Franzstraße 9, 80 802 München

**Elektrisches  
Prüfamt München**

der Stadtwerke München  
Werkbereich Versorgung  
Abt. Elektrotechnisches  
Zähler- und Prüfwesen  
Telefon (089) 3 8101- 331  
Telefax (089) 3 8101- 329



**Prüfbericht**

**Nr. 760298**

**Antragsteller:** ETI Elektroelement d.d.  
Obrezija 5, SLO-61411 Izlake  
Antrag vom 12.03.1998  
Aktenzeichen ELLA-Franc Piki

**Gegenstand:** NH-Sicherungseinsätze Baugröße 00 AC 660 V aM  
Prüflinge erhalten am 17.03.1998

**Hersteller:** Antragsteller

**Art der Prüfung:** Zur Information des Antragstellers  
Teiltypprüfung nach DIN VDE 0636 Teil 22/05.84  
- Prüfung des Ausschaltvermögens bei Wechselspannung  
nach Abschnitt 7.11 Teilprüfung 1 bis 5  
- Prüfung der Selektivität ( $I^2t$  -Werte)  
nach Abschnitt 7.12

**Prüfergebnis:** Forderungen erfüllt

**Inhalt:**

Eingereichte Prüflinge	Seite 1
Durchgeführte Prüfungen	Seite 2 und 3
Prüftabellen	Nr 1 und 2
Oszillogramme	Nr 1 bis 18
Schmelzleiterzeichnung	Seite 4
Verwendete Messgeräte und Prüfmittel	Seite 5
Prüfstromquelle für Schaltvermögensprüfung	Seite 6 und 7



**Abschluß:**  
München, den 02.04.1998

Dieser Bericht gibt nur Aufschluß über das zur Prüfung eingereichte Material und ist kein Nachweis über die Qualität der serienmäßigen Fertigung.  
Der Prüfbericht darf Dritten nur im vollen Wortlaut zur Kenntnis gegeben werden.  
Jede Veröffentlichung oder Vervielfältigung bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung des Elektrischen Prüfamtes München.