NH Sicherungseinsätze gG 690VAC

stirnseitger Kennmelder/spannungsführende Grifflaschen, Größe 4 und 4a

NIEDERSPANNUNGSSICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC

NH SICHERUNGSEINSÄTZE

Das NH-System wird den Steck-Sicherungs-Systemen zugeordnet und setzt sich wie folgt zusammen:

- Sicherungssockel (eventuell mit Anschlussabdeckungen und Phasenabdeckung)
- Sicherungs-Einsätze mit Kontaktmessern
- Gerät zum Austausch der Sicherungs-Einsätze (Niederspannungs-Aufsteckgriff)

Wartung und Instandhaltung muss durch fachlich qualifiziertes Personal erfolgen.

NH-Sicherungs-Einsätze der Betriebsklasse „gG“ werden zum Schutz von Leitungen, Geräten und Anlagen eingesetzt. Sie schalten unzulässige Überströme und Kurzschlussströme bis zum Bemessungsauschaltstrom sicher ab. Sicherungs-Einsätze „gG“ schütze elektrische Geräte und Anlagen auch vor der elektrodynamischen Wirkung von hohen Kurzschlussströmen.

TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Bemessungsbetriebsspannung AC	690 VAC
Bemessungsbetriebsspannung DC	250 VDC
Bemessungsstrom (A)	400 ... 1000 A
Baugröße lt. Norm	4, 4a
Betriebsklasse/Charakteristik	gG
Ausschaltvermögen AC (IEC)	120 kA
Ausschaltvermögen DC (IEC)	70 kA
Material des (Sicherungs-) Körpers	Keramik
Material der Kontakte	Kupfer, versilbert

PRODUKTVORTEILE

- Abmessungen nach DIN 43 620
- Spannungsführende Grifflaschen
- Stirnseitiger Kennmelder
- 0% Kadmium

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ganzbereichs-Sicherungseinsätze für Kabel- und Niederspannungs-netzwerkschutz

TECHNISCHE NORMEN

- IEC/EN 60269-1 und -2
- VDE 0636 Teil 201

© 2024 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

PRODUKTPALETTE

Größe 4 gG 690VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalog-nummer	Teile-nummer	Bemessungs-spannung AC (IEC)	Bemessungs-spannung DC (IEC)	Bemes-sungs-strom I_n	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Breite	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
NH4GG69V400-8	N214004	690 V	250 kV	400 A	32 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG69V500-8	Y215025	690 V	250 V	500 A	40 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG69V630-8	E215537	690 V	250 V	630 A	53 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG69V800-8	K216554	690 V	250 V	800 A	68 W	100 mm	1	2,1 kg

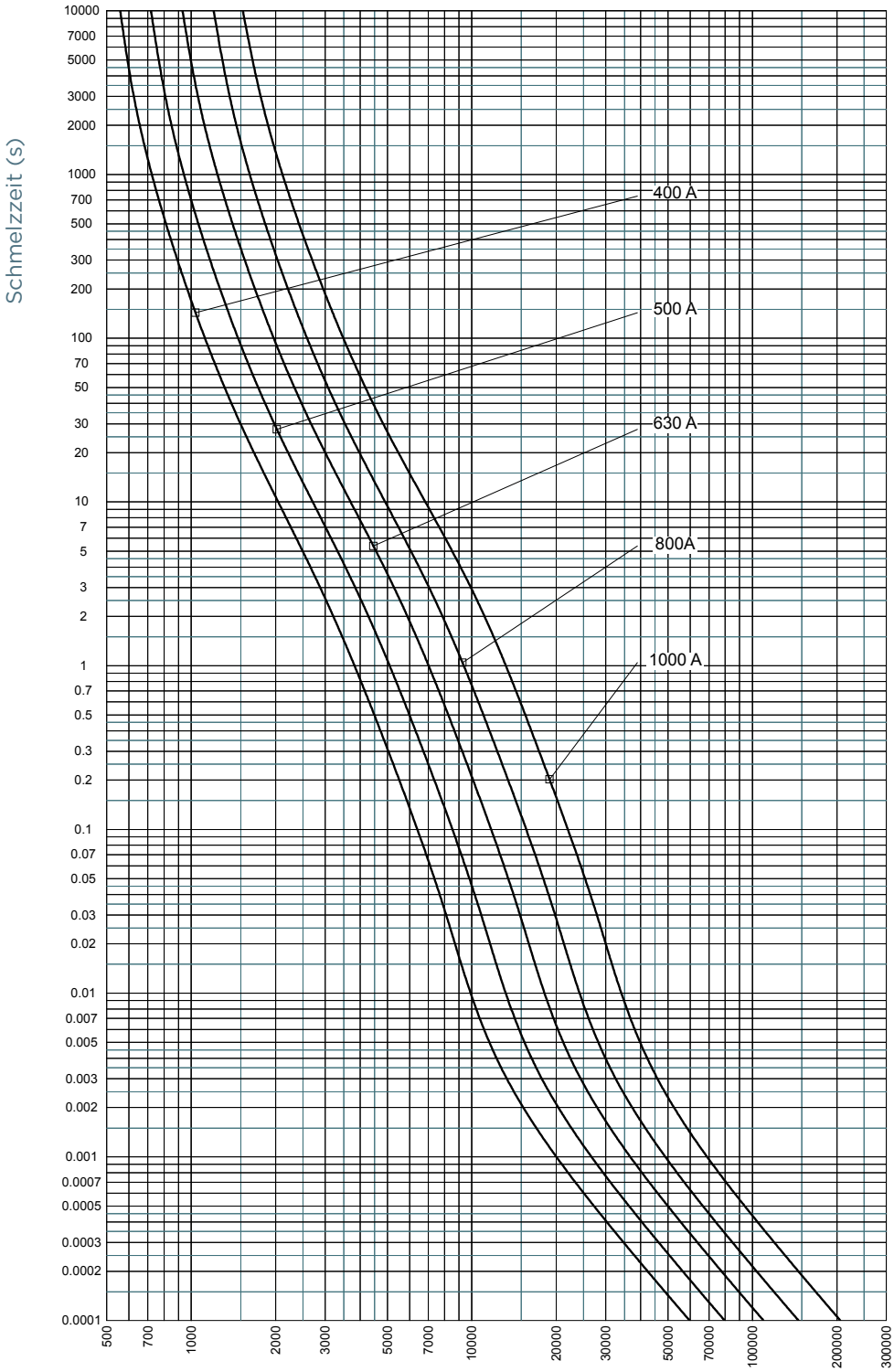
TECHNISCHE DATEN

	Größe 4
Größe	4
Bemessungsstrom	400 ... 800 A
Bemessungsausschaltvermögen AC	120 kA
Bemessungsspannung AC	690 V
Bemessungsspannung DC	250 V
Anzeigesystem	Stirnseitiger Kennmelder
Breite	100 mm

©2024 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

ZEIT-STROM KENNLINIEN

Größe 4, 400-800A



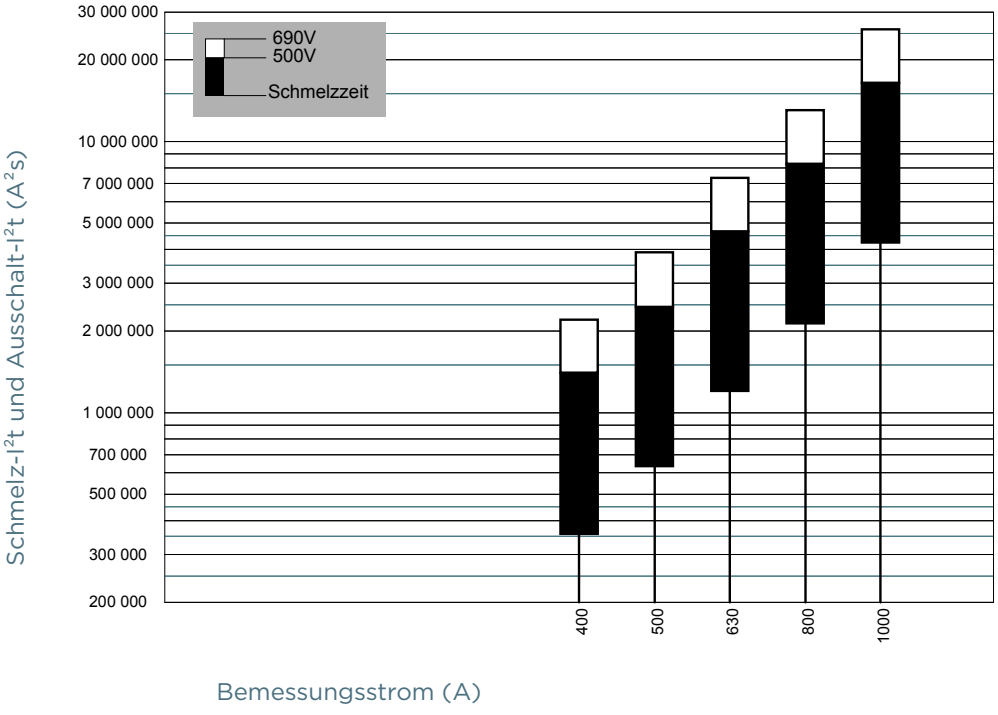
©2024 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

DURCHLASSSTROM-KENNLINIE

Größe 4, 400-800A

SCHMELZ-I²T UND AUSSCHALT-I²T WERTE

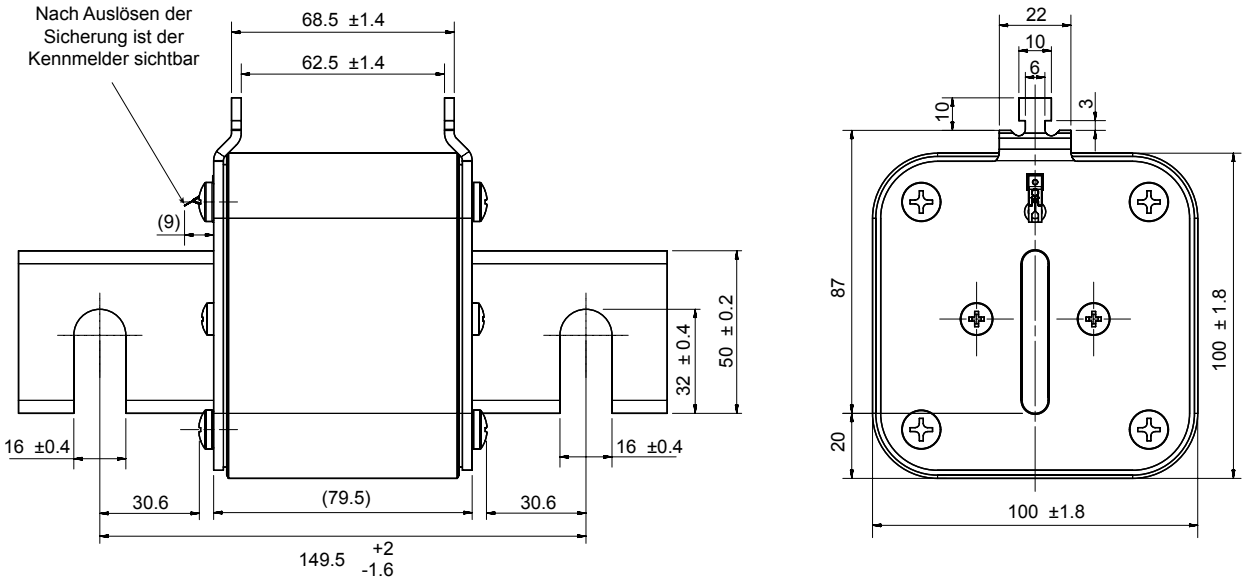
Größe 4, 400-800A

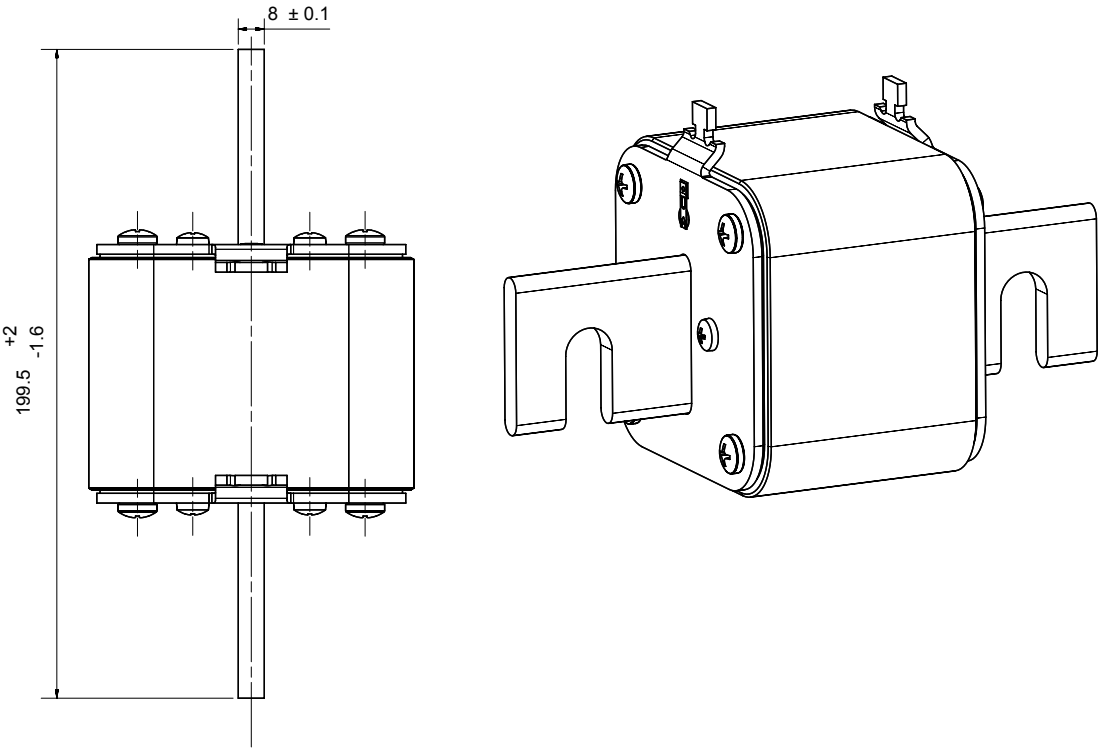


©2024 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

ABMESSUNGEN

Größe 4 mit stirnseitiger Kennmelder





Abmessungen in mm

©2024 Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.