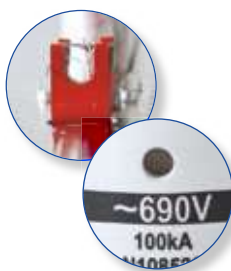


NH-Sicherungseinsätze

NH fuse-links

Arbeitsschutz-Sicherungseinsätze

Safe work fuse-links



Vorteile, die überzeugen

Personenschutz

- Erheblich stärkere Begrenzung des Durchlassstroms gegenüber gG-Sicherungseinsätzen
- Verkürzung der Schmelzzeit gegenüber gG-Sicherungseinsätzen
- Verringerung der Auswirkung eines Störlichtbogens in Bezug auf Einwirkdauer und Energie

Auffällige Kennzeichnung

- Rote Bedruckung als eindeutiges Unterscheidungsmerkmal
- Mit dem Wort „Arbeitsschutz“ zusätzlich gekennzeichnet

Isolierte Griffflaschen

- Bauart „ism“ vereint isolierte Deckplatten und Griffflaschen
- Berührschutz beim Einsatz in offenen Unterteilen oder Leisten
- Isolierte Deckplatten aus hochtemperaturbeständigem Kunststoff

Kombi-Melder

- Vereint Funktion von Anzeiger oben und Mittenmelder
- Zuverlässige Anzeige Sicherungsfall unabhängig von Einbausituation
- Vereinfachte Bevorratung

Convincing advantages

Personal safety

- Considerable higher limitation of let-through current compared to gG-fuse-links
- Reduction of melting time compared to gG fuse-links
- Limiting the effects of an arcing fault regarding duration and energy

Eye-catching marking

- Red printing colour as distinct differentiator
- Additionally marked with “Arbeitsschutz” (Safe Work)

Isolated gripping lugs

- “ism” type combines isolated cover plates with isolated gripping lugs
- Protection against accidental contact when applied in open fuse-bases or fuseways
- Isolated cover plates made from high temperature resistant plastics

Combi indicator

- Combines function of top and centre indicator
- Reliable indicating of fuse-trip independent from installation
- Simplified stock-keeping

Arbeitsschutz-Sicherungseinsätze > Betriebsklasse gR > AC500V
Safe work fuse-links > Utilization category gR > AC500V



U _n	Größe Size	I _n [A]	Anzeiger Indicator	Leistungs- abgabe Power dissipation P _n [W]	VE PU	Griffflaschen spannungsfrei Isolated gripping-lugs	
						Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
500V	1	63	Kombi-Melder <i>Combi indicator</i>	20,0	3	M1üf2/63A/AS/ism	R1213865
		80		23,0		M1üf2/80A/AS/ism	R1214165
		100		26,0		M1üf2/100A/AS/ism	R1214365
		125		34,0		M1üf2/125A/AS/ism	R1214665
		160		39,0		M1üf2/160A/AS/ism	R1214965
		200		42,0		M1üf2/200A/AS/ism	R1215265
		224		48,0		M1üf2/224A/AS/ism	R1215365
		250		51,0		M1üf2/250A/AS/ism	R1215665
		2		125		34,0	M2üf2/125A/AS/ism
	160			39,0		M2üf2/160A/AS/ism	R2214965
	200			42,0		M2üf2/200A/AS/ism	R2215265
	224			48,0		M2üf2/224A/AS/ism	R2215365
	250			51,0		M2üf2/250A/AS/ism	R2215665
	315			61,0		M2üf2/315A/AS/ism	R2215965
	350			65,0		M2üf2/350A/AS/ism	R2216065
	400			68,0		M2üf2/400A/AS/ism	R2216265

NH-Sicherungseinsätze
NH fuse-links

Sicherungen für die Photovoltaik
Fuses for photovoltaic applications

Halbleiterschutzsicherungseinsätze
Fuse-links for semiconductor protection

NH-Sicherungsunterteile
NH fuse-bases

D-Sicherungen
D-type fuses

IKUS
HH-Sicherungseinsätze
IKUS HV HRC fuse-links

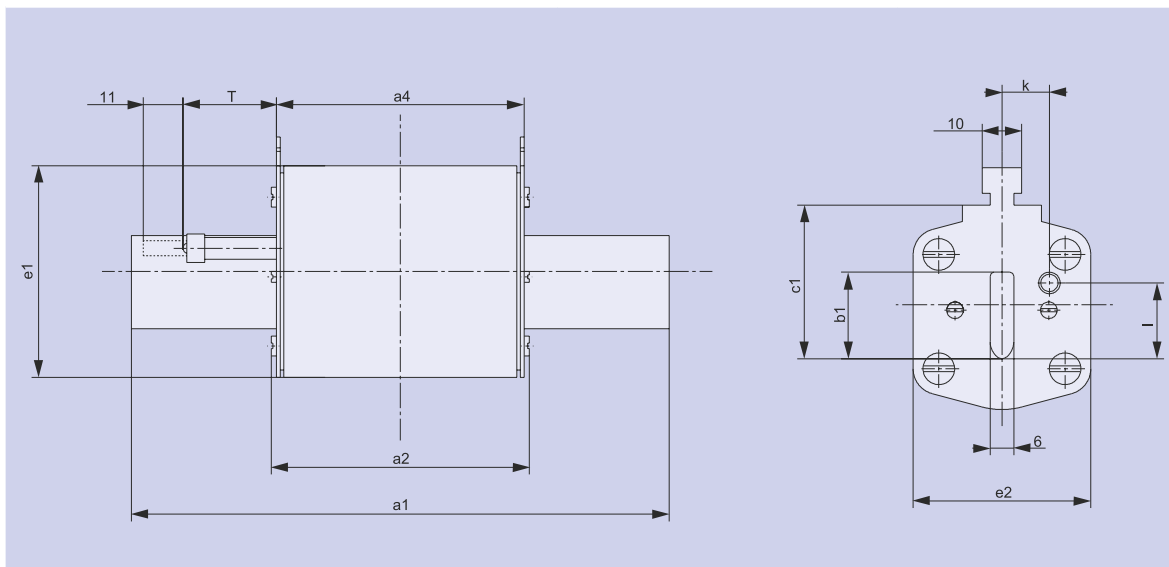
Anhang
Appendix

NH-Sicherungseinsätze

NH fuse-links

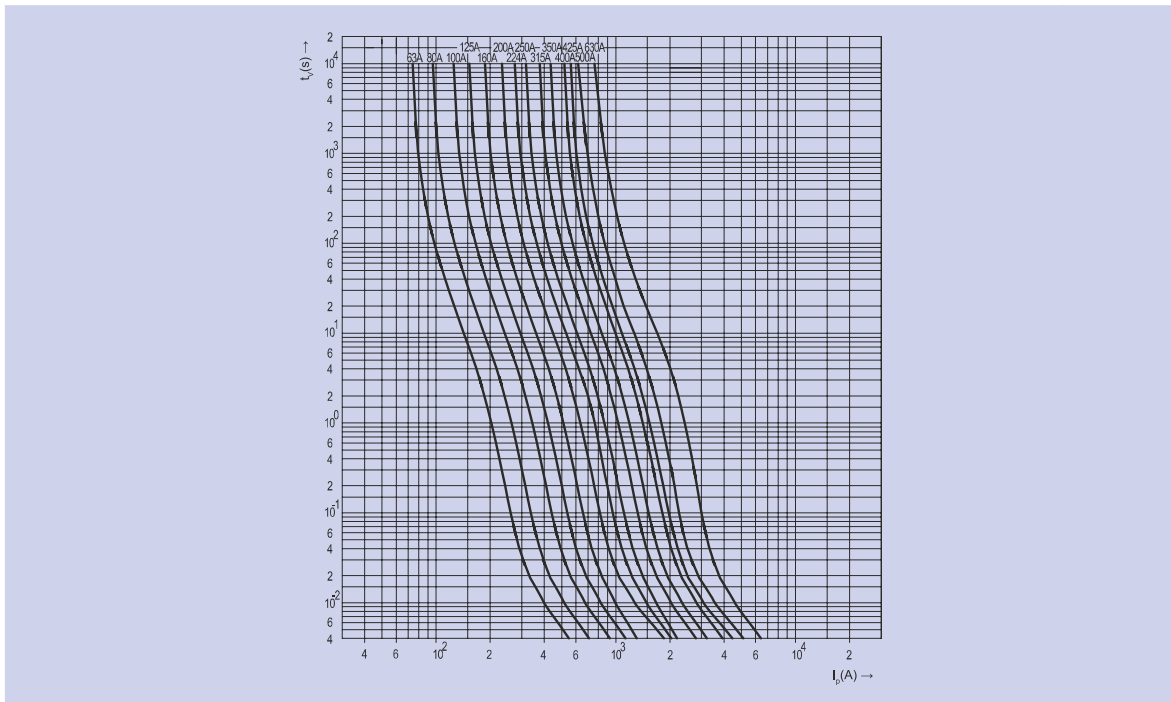
Technische Daten/Technical data

Typ/Type			M1üf2/.../AS/ism	M2üf2/.../AS/ism
Baugröße/Size	–	–	NH1	NH2
Bemessungsspannung/Rated voltage	U_n	V	AC500	
Bemessungsstrom/Rated current	I_n	A	63-250	125-400
Bemessungsausschaltvermögen Rated breaking capacity	–	kA	120	
Betriebsklasse/Utilization class	–	–	gR	
Normen Standards	–	–	IEC/EN 60269-1 DIN VDE 0636-2 IEC/EN 60269-4	
Abmessungen Dimensions	a1	mm	135	150
	a2		72	72
	a4		67	67
	b1		20	26
	c1		40	48
	e1		55	63
	e2		46	54
Gewicht Weight	–	g	430	500

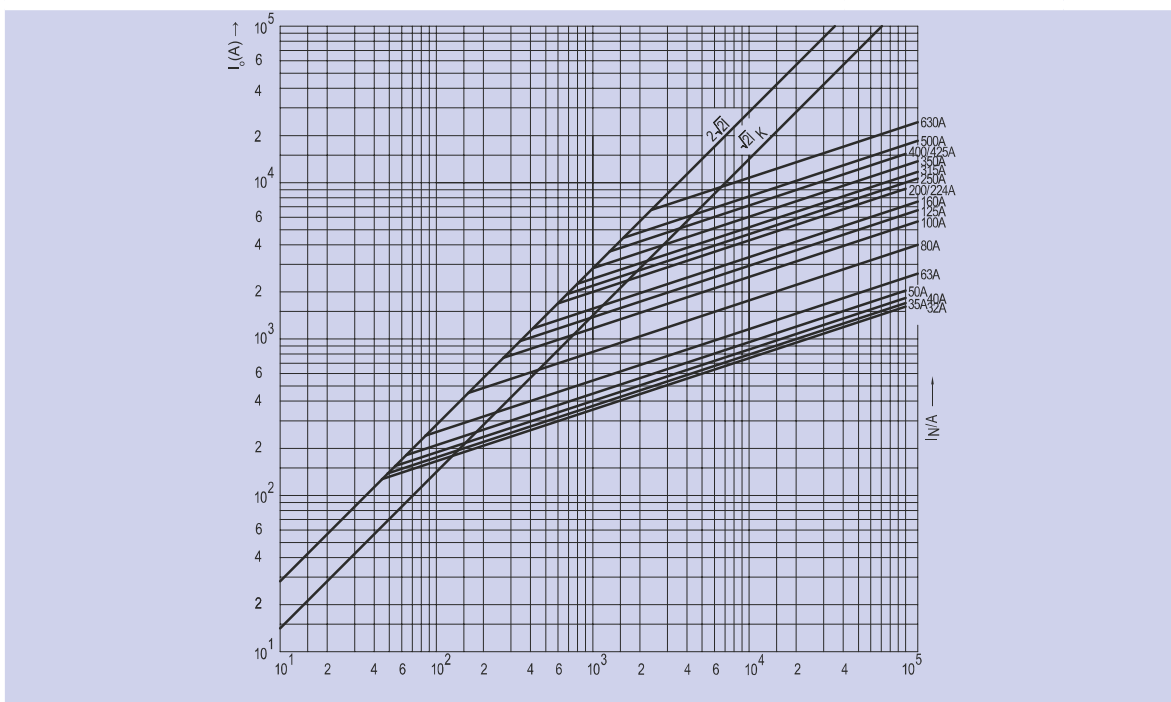


Kennlinien/Characteristics

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
M ...üf2 .../AS/ism	R121 ...65, R221 ...65	N-69



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
M ...üf2 .../AS/ism	R121 ...65, R221 ...65	N-69



NH-Sicherungseinsätze
NH fuse-links

Sicherungen für die Photovoltaik
Fuses for photovoltaic applications

Halbleiterschutzsicherungseinsätze
Fuse-links for semiconductor protection

NH-Sicherungsteile
NH fuse-bases

D-Sicherungen
D-type fuses

IKUS
HH-Sicherungseinsätze
IKUS HV HRC fuse-links

Anhang
Appendix