

Arbeitsschutz-Sicherungseinsätze Safe Work fuse-links



Vorteile, die überzeugen / Convincing advantages



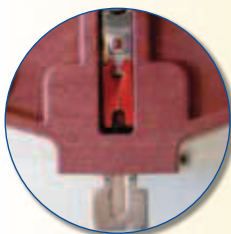
Personenschutz

- Erheblich stärkere Begrenzung des Durchlassstroms gegenüber gG-Sicherungseinsätzen
- Verkürzung der Schmelzzeit gegenüber gG-Sicherungseinsätzen
- Verringerung der Auswirkung eines Störlinienbogens 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



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		Kombi-Melder <i>Combi indicator</i>	34,0
	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

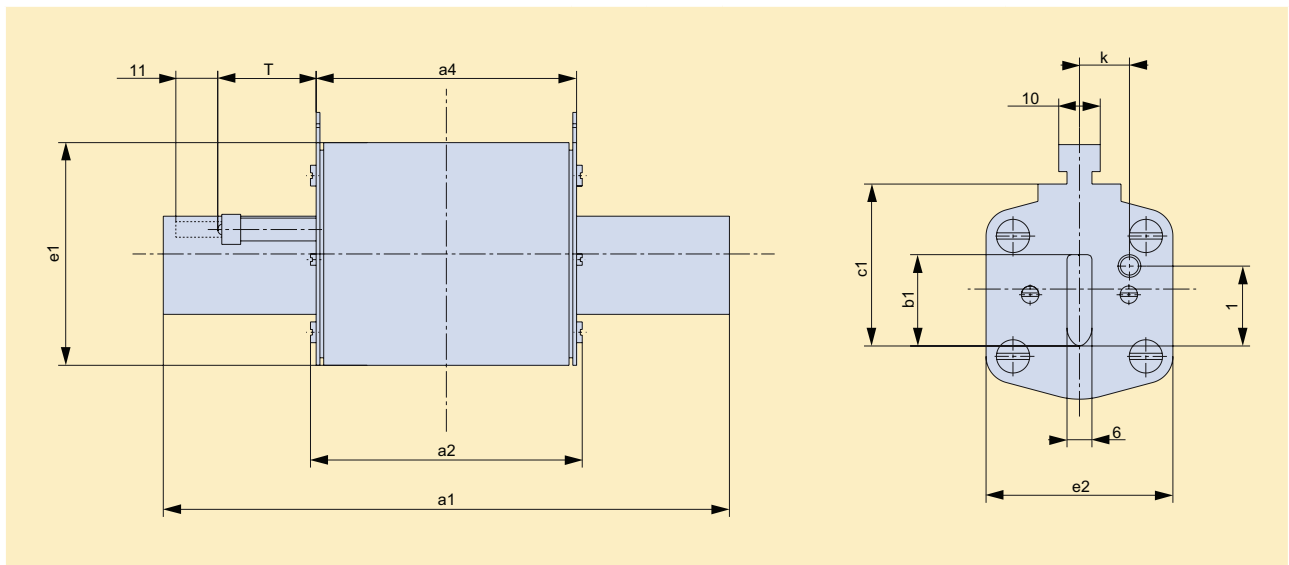
D-Sicherungen
D-type fuses

IKUS
HH-Sicherungseinsätze
IKUS HV HRC fuse-links

Anhang
Appendix

Technische Daten / Technical data

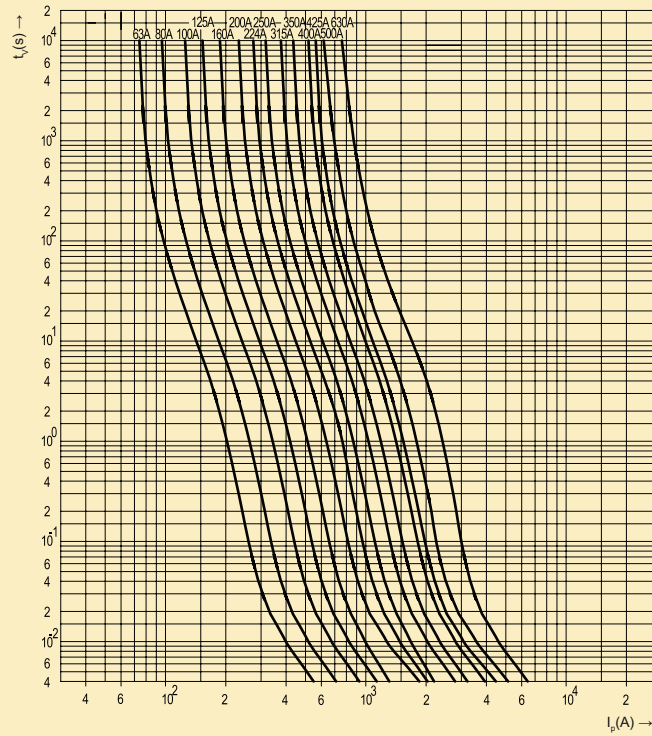
Typ / Type			M1gG/.../690V	M2gG.../690V
Baugröße / Size			NH1	NH2
Bemessungsspannung/ Rated voltage	U_n	V	AC500	
Bemessungsstrom / Rated current	I_n	A	63-250	63-250
Bemessungsausaltvermögen / Rated breaking capacity	-	kA	120	
Betriebsklasse / Utilization class			gR	
Normen / Standards			IEC/EN 60269-1 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



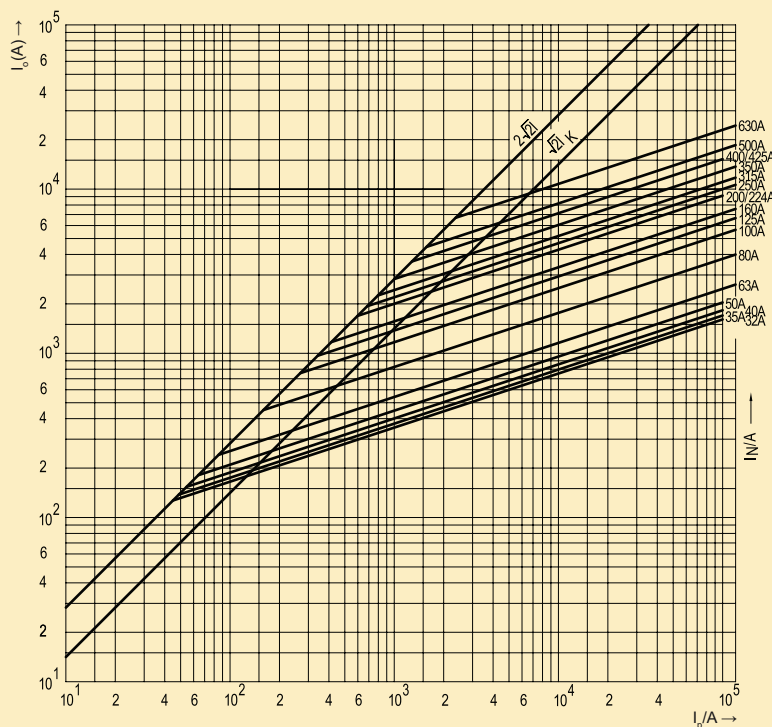
Kennlinien / Characteristics

Mittlere Zeit/Stom-Kennlinie / Time current characteristics

Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
M...üf2.../AS/ism	R121...65, R221...65	N-55



Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	Seite / Page
M...üf2.../AS/ism	R121...65, R221...65	N-55



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