

NEOZED D0 Sicherungseinsätze aM 400/440VAC

NIEDERSpannungSSICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC

DIN NIEDERSpannungs-SICHERUNGSEINSÄTZE D0



Das D0 Sicherungs-System findet in Niederspannungs-Anlagen Anwendung, in denen die Sicherungs-Einsätze Laien zugänglich sind und durch diese ausgewechselt werden können. Es ist das modernste Schraub-Sicherungs-System und für 400VAC/250VDC ausgelegt. Die Baugrößen D01, D02 und D03 bilden das D0 System.

D0 Sicherungs-Einsätze werden zum Schutz von Leitungen und Anlagen eingesetzt. Sie schalten unzulässige Überströme und Kurzschlussströme bis zum Nennausschaltstrom sicher ab. D0 Sicherungs-Einsätze der Betriebsklasse „gG“ schützen elektrische Geräte und Anlagen auch vor der elektrodynamischen Wirkung von hohen Kurzschlussströmen.

TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Spannungsbereich AC	400 ... 440 VAC
Bemessungsstrom (A)	20 ... 35 A
Betriebsklasse/Charakteristik	aM
Ausschaltvermögen AC (IEC)	50 kA
Baugröße	D01 bis D03

PRODUKTVORTEILE

- Isolierkörper geeignet für hohe mechanische und thermische Beanspruchungen
- Fuß- und Stirnkontakte aus vernickelter oder versilberter Kupferlegierung
- Einwandfreie Abschaltung der Kurzströme durch eine besonders ausgebildete Form des Schmelzleiters
- Deutliche Anzeige des Betriebszustandes durch farbige Kennmelder auf dem Stirnkontakt
- Geringe Verlustleistung
- Optimierte Baugrößen
- Alterungsbeständig

ANWENDUNGSBEREICHE

- Motorschutz

TECHNISCHE NORMEN

- DIN VDE 0636-3



NEOZED D0 Sicherungseinsätze aM 400/440VAC

PRODUKTPALETTE

Größe D02 (E18) aM



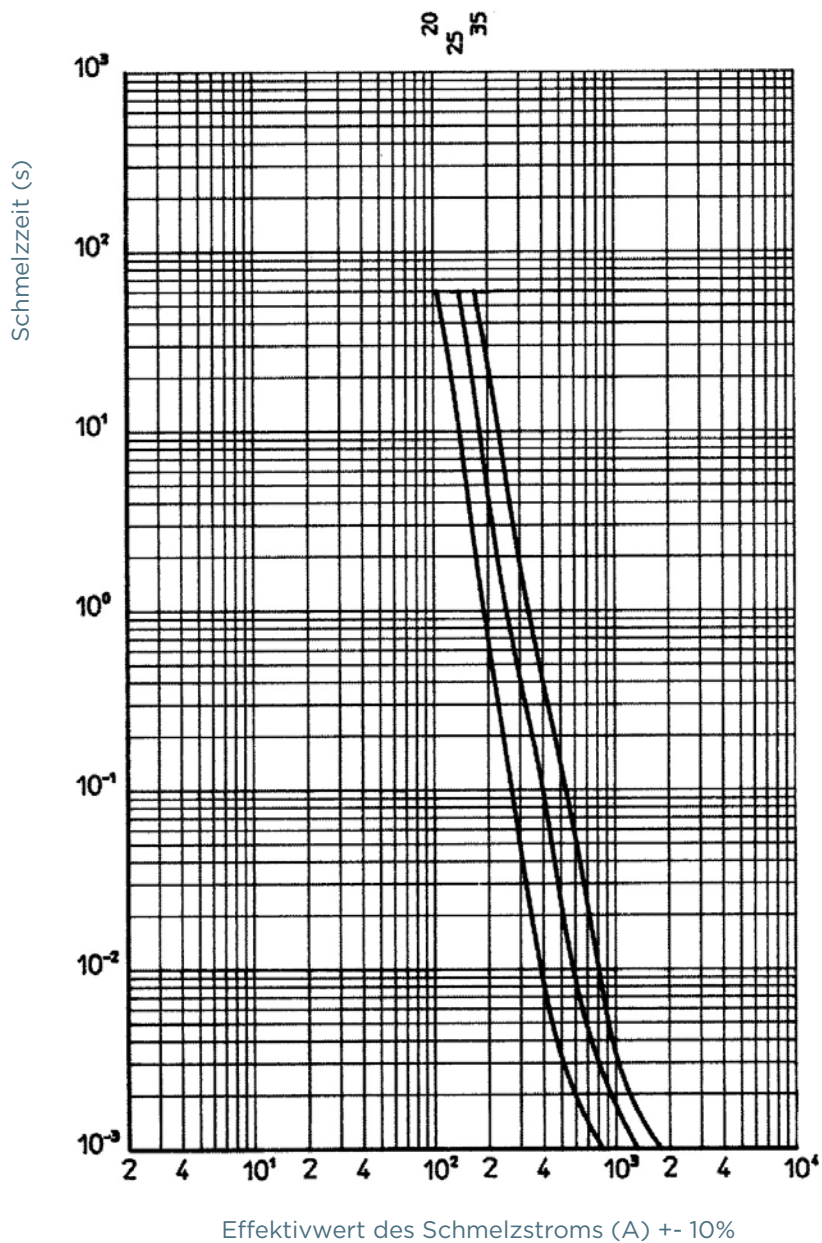
D02AM44V25

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Bemessungsleistung bei I _n	Betriebsklassen	Verpackungseinheit	Gewicht
D02AM44V20	H211607	440 V	20 A	blau	2,5 W	aM	10	13,2 g
D02AM44V25	F212640	440 V	25 A	gelb	3 W	aM	10	13,2 g
D02AM44V35	J213655	440 V	35 A	schwarz	4 W	aM	10	13,2 g

NEOZED D0 Sicherungseinsätze aM 400/440VAC

ZEIT-STROM KENNLINIEN

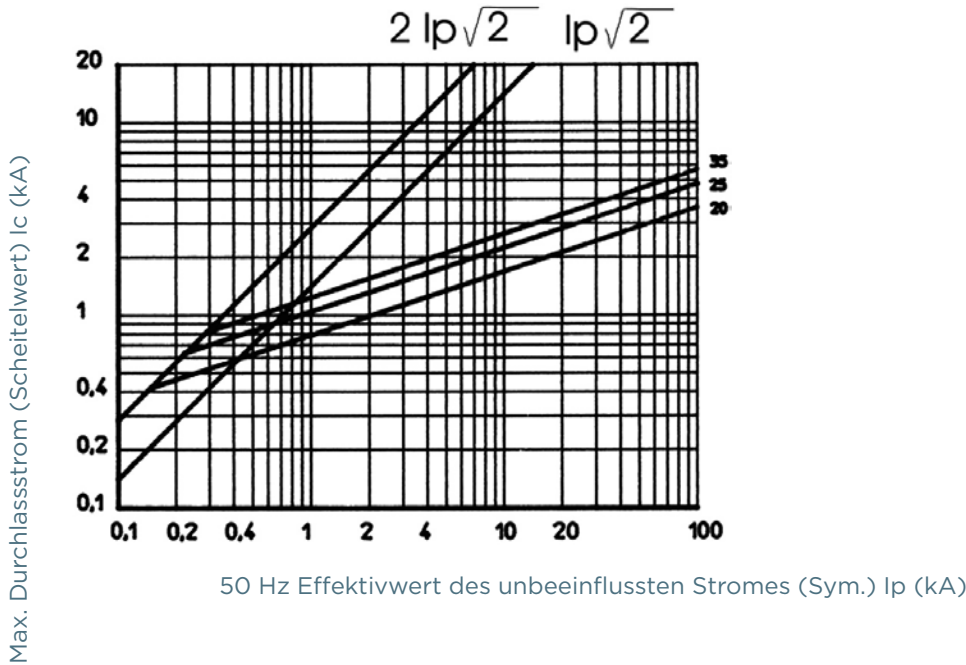
NEOZED D0 Sicherungseinsätze aM 400/440VAC



NEOZED D0 Sicherungseinsätze aM 400/440VAC

DURCHLASSSTROM-KENNLINIE

NEOZED D0 Sicherungseinsätze aM 400/440VAC



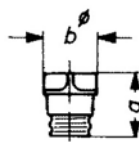
ABMESSUNGEN

NEOZED Sicherungseinsätze

Größe	a	b
D02	36 mm	15 mm

Abmessungen in mm

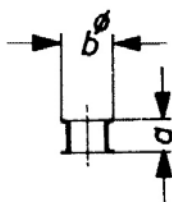
NEOZED Schraubkappen



Artikelnummer	a	b
01714.000000	29,5	23
01715.000000	29,5	23
01710.000000	31	25
01711.000000	31	25
01712.000000	37	40

Abmessungen in mm

NEOZED Passeinsätze



Artikelnummer	a	b
01705.000000	10	12
01706.000000	10	16
01707.000000	10	27

Abmessungen in mm

NEOZED D0 Sicherungseinsätze aM 400/440VAC

ZUBEHÖR



01711.000200



01770.000200



01714.000201



01715.000201

Schraubkappen (Bajonett)

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
DO Sicherungs-Schraubkappen AC 400/440 V, DC 250 V aus Porzellan mit Griffmulden				
01711.000200	T215044	D02, E18, 63A, mit Prüfloch	20	18,5 g
01712.000200	V215045	D03, M30x2, 100A, mit Prüfloch	10	84 g
01770.000200	F1033740	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	20	16,4 g
DO Schraubkappen, Kunststoffausführung, mit Prüfloch				
01714.000201	C1204926	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	20	11 g
01715.000201	D1204927	D02, E18, 63A, mit Prüfloch	20	11 g



01706.020000

DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D02 E18

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
DO Sicherungshülsen-Passeinsätze D02 (E18)					
01706.020000	S200668	For D02 fuse links	20A, blau	50	0,5 g
01706.025000	R213524	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	25A, gelb	50	0,6 g
01706.035000	J216070	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	35A, schwarz	50	0,5 g



01715.810000

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
01715.800000	R214582	Sperrkappe D02 E18 Sicherungs-Sockel nur für ausgebildetes Personal (EVU)	schwarz/EVU	5	14 g
01715.810000	Y215094	Sperrkappe D02 E18 Sicherungs-Sockel	rot/Industrie	5	13,7 g

Reduziereinsatz

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
01709.000000	P214028	Spezialhaltefeder für Größe D02 Sicherungs-Einsätze in D03 Sockeln	25	1,3 g