

D Sicherungseinsätze flink

500VAC/500VDC

NIEDERSPANNUNGSSICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC

DIN NIEDERSPANNUNGS-SICHERUNGSEINSÄTZE D



Das D Sicherungs-System ist ein Schraub-Sicherungs-System der ersten Generation. Es wird noch weit verbreitet in Anlagen eingesetzt.

Das D Sicherungs-System findet in Niederspannungsanlagen Anwendung, in denen die Sicherungs-Einsätze auch Laien zugänglich sind und durch diese ausgewechselt werden können.

Der D Sicherungs-Bereich umfasst die Größen NDZ, DII, DIII, DIV und DV.

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

TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Bemessungsbetriebsspannung AC	500 VAC
Bemessungsbetriebsspannung DC	500 VDC
Bemessungsstrom (A)	2 ... 63 A
Baugröße	NDZ bis DV

PRODUKTVORTEILE

- Isolierkörper geeignet für hohe mechanische und thermische Beanspruchungen
- Fuß- und Stirnkontakte aus vernickelter Kupferlegierung
- Einwandfreie Abschaltung der Kurz- und Überströme durch eine besonders ausgebildete Form des Schmelzleiters
- Deutliche Anzeige des Betriebszustandes durch farbige Kennmelder auf dem Stirnkontakt
- Geringe Verlustleistung
- Optimierte Baugrößen
- Alterungsbeständig
- Frei von Blei, Cadmium, Quecksilber, Chrom 6 (ROHS konform)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hausanschlusskästen
- Zählerverteiler
- Verteilerschränke
- Installationsverteiler
- Sicherungskästen



PRODUKTPALETTE



NDZFK50V2

Größe NDZ flink

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Gewicht	Verpackungseinheit
NDZFK50V2	C222918	500 V	500 V	2 A	rosa	11,6 g	25
NDZFK50V4	L200708	500 V	500 V	4 A	braun	11,2 g	25
NDZFK50V6	A201250	500 V	500 V	6 A	grün	11,2 g	25
NDZFK50V10	L201766	500 V	500 V	10 A	rot	12,4 g	25
NDZFK50V16	D207049	500 V	500 V	16 A	grau	13,4 g	25
NDZFK50V20	B211509	500 V	500 V	20 A	blau	14,4 g	25
NDZFK50V25	Y212541	500 V	500 V	25 A	gelb	16 g	25



DIIFK50V2

Größe DII flink

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Gewicht	Verpackungseinheit
DIIFK50V2	E213559	500 V	500 V	2 A	rosa	26,4 g	25
DIIFK50V4	D214064	500 V	500 V	4 A	braun	26 g	25
DIIFK50V6	L214577	500 V	500 V	6 A	grün	26 g	25
DIIFK50V10	S215089	500 V	500 V	10 A	rot	26,8 g	25
DIIFK50V10/6F	X218152	500 V	500 V	10 A	rot	1 g	25
DIIFK50V16	A216108	500 V	500 V	16 A	grau	29 g	25
DIIFK50V20	J217128	500 V	500 V	20 A	blau	31 g	25
DIIFK50V25	P217639	500 V	500 V	25 A	gelb	31,6 g	25



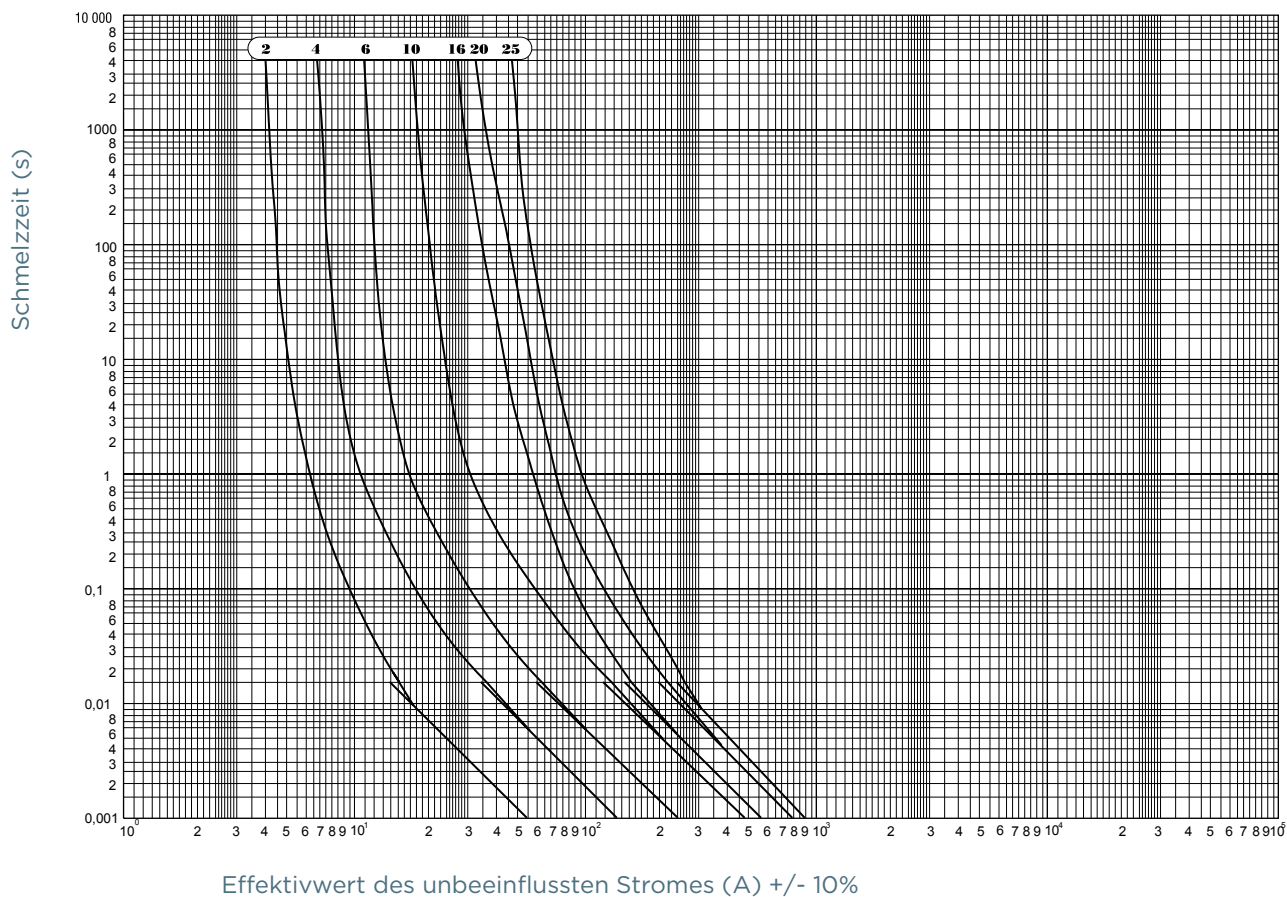
DIIFK50V35

Größe DIII flink

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Gewicht	Verpackungseinheit
DIIFK50V35	J218669	500 V	500 V	35 A	schwarz	50 g	25
DIIFK50V50	J222165	500 V	500 V	50 A	weiß	50,8 g	25
DIIFK50V63	M200709	500 V	500 V	63 A	kupfer	54,8 g	25

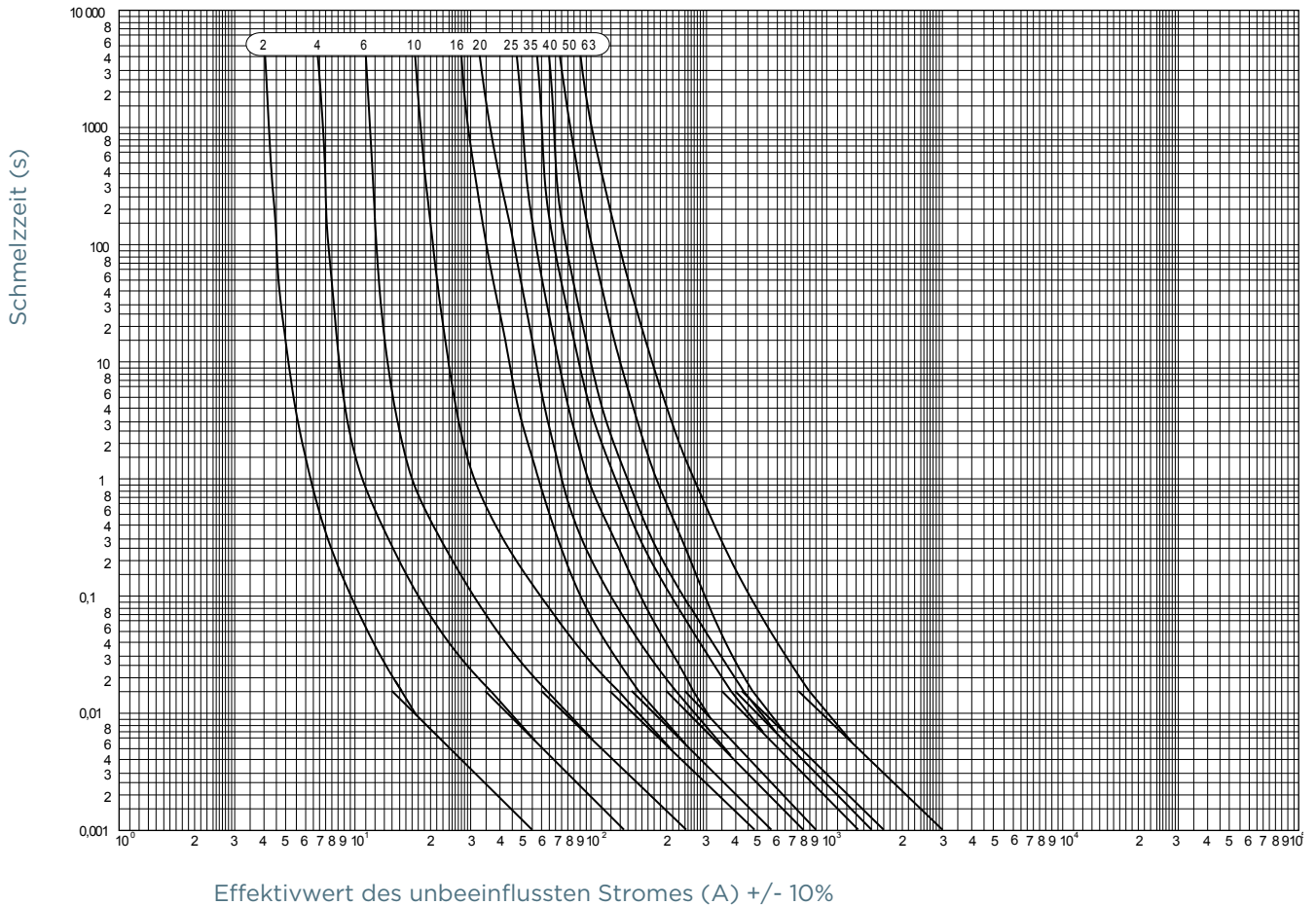
ZEIT-STROM KENNLINIEN

NDZ flink 2-25A



ZEIT-STROM KENNLINIEN

DII-DIII flink 2-63A

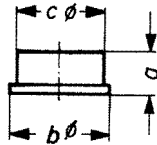
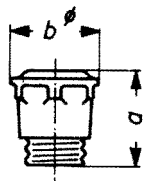
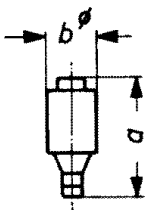


ABMESSUNGEN

D Sicherungs-Einsätze

D Schraubkappen

D Berührungsschutzringe



Größe	a	bØ
NDZ	50	12
DII	50	22
DIII	50	27

Abmessungen in mm

Artikelnummer	a	bØ
00590.000200	42	34
00591.00200	43	42
00589.000200	34	27
00605.000000	65	42,5
00690.000000	42	34
00691.000000	43	42
02071.000000	42	33
02072.000000	43	40

Abmessungen in mm

Artikelnummer	a	bØ	cØ
00181.900000	17,5	44,5	40,5
00182.900000	19	54	50,5

Abmessungen in mm