

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



D Sicherungseinsätze flink

500VAC/500VDC

PRODUKTPALETTE

Größe NDZ flink



NDZFK50V2

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Verpackungseinheit	Gewicht
NDZFK50V2	C222918	500 V	500 V	2 A	rosa	25	12,9 g
NDZFK50V4	L200708	500 V	500 V	4 A	braun	25	12,9 g
NDZFK50V6	A201250	500 V	500 V	6 A	grün	25	12,9 g
NDZFK50V10	L201766	500 V	500 V	10 A	rot	25	12,9 g
NDZFK50V16	D207049	500 V	500 V	16 A	grau	25	12,9 g
NDZFK50V20	B211509	500 V	500 V	20 A	blau	25	12,9 g
NDZFK50V25	Y212541	500 V	500 V	25 A	gelb	25	12,9 g

Größe DII flink



DIIFK50V2

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

Größe DIII flink

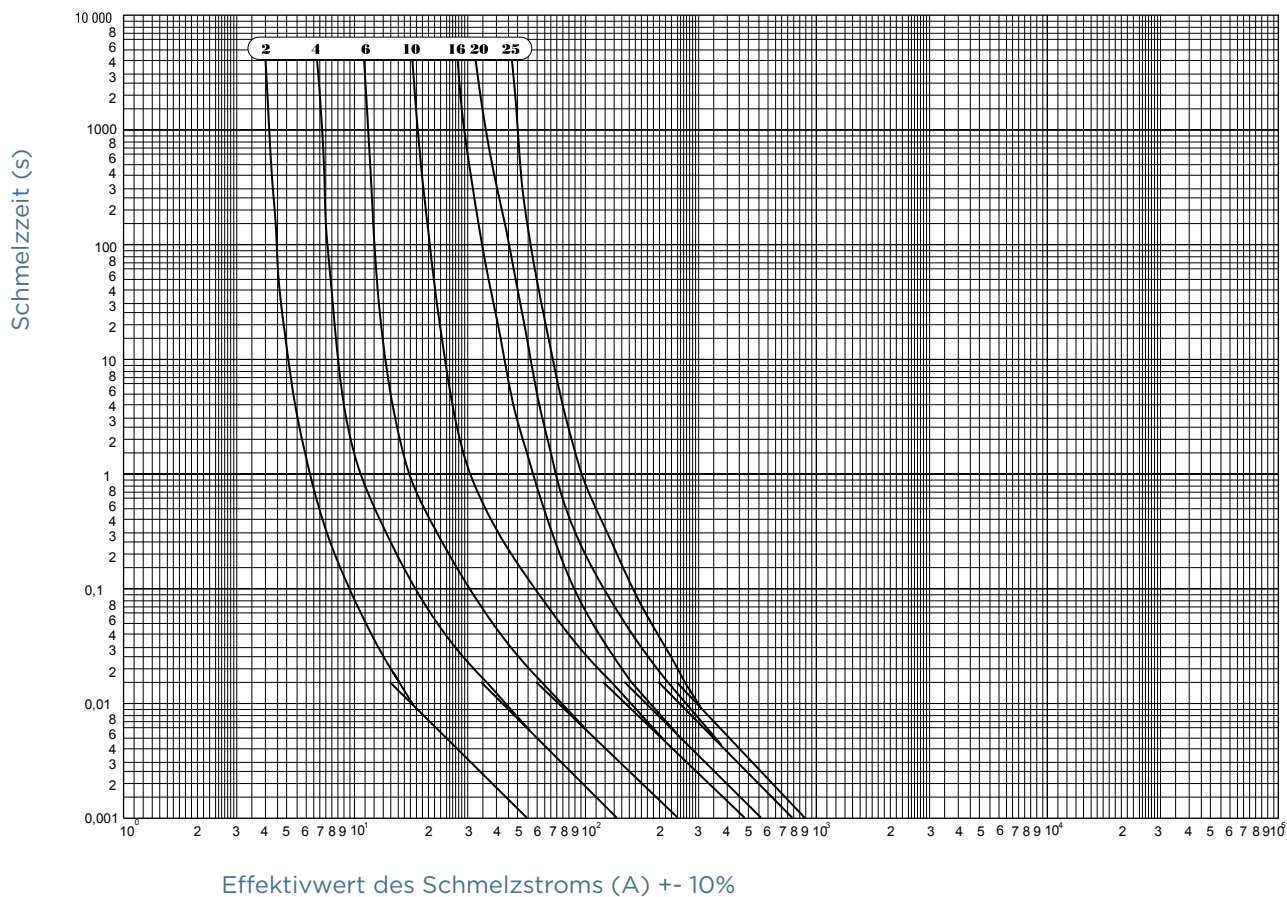


DIIIFK50V35

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Verpackungseinheit	Gewicht
DIIIFK50V35	J218669	500 V	500 V	35 A	schwarz	25	52,8 g
DIIIFK50V50	J222165	500 V	500 V	50 A	weiß	25	52,8 g
DIIIFK50V63	M200709	500 V	500 V	63 A	kupfer	25	52,8 g

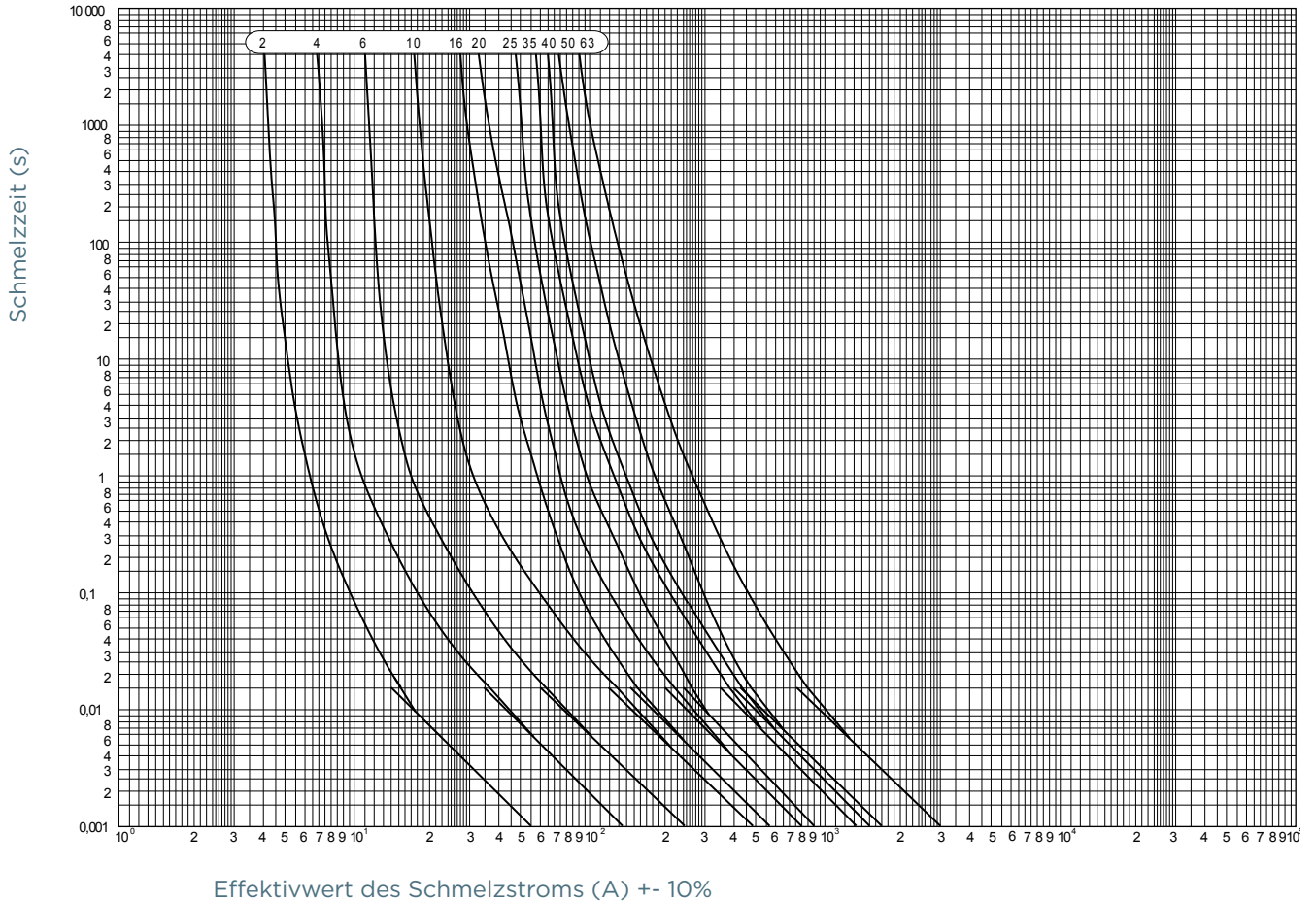
ZEIT-STROM KENNLINIEN

NDZ flink 2-25A



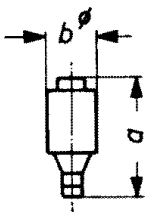
ZEIT-STROM KENNLINIEN

DII-DIII flink 2-63A



ABMESSUNGEN

D Sicherungs-Einsätze



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

Abmessungen in mm