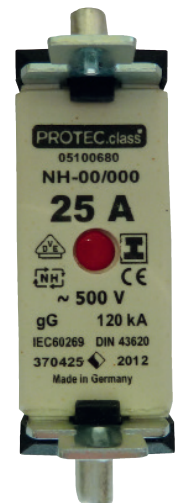


# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

## PSI NH00SF Sicherungseinsätze NH 000/00 (Mittenkennmelder)

- Niederspannungs-Hochleistungssicherung
- Nach DIN VDE 0636 Teil 201, DIN 43620 sowie DIN EN/IEC 60269-1 und DIN EN/IEC 60269-2
- Nennspannung: AC 500 V
- Spannungsfreie Griffflaschen aus Metall mit Mittenkennmelder
- Selektivitätsfaktor: 1,6
- Betriebsklasse (gL)-gG: Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen
- Bemessungsspannung: 500 V
- Bemessungsausschaltvermögen: 120 kA
- Bemessungsfrequenz: 45–62 Hz
- Isolierkörper aus Steatit/Cordierit
- Einstückige Vollkontaktmesser mit Oberflächenbehandlung
- Antimagnetische Deckplatte aus Aluminiumlegierung
- Kupferschmelzleiter



### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Bemessungsstrom	Baugröße	Leistung	Breite
05101100	051393	PSI NH00SF 6A	1 / 3	6 A	NH000	1,6 W	20 mm
05101101	051394	PSI NH00SF 10A	1 / 3	10 A	NH000	1,1 W	20 mm
05101102	051395	PSI NH00SF 16A	1 / 3	16 A	NH000	1,8 W	20 mm
05101103	051396	PSI NH00SF 20A	1 / 3	20 A	NH000	2,3 W	20 mm
05100680	051012	PSI NH00SF 25A	1 / 3	25 A	NH000	2,4 W	20 mm
05103602	054128	PSI NH00SF 32A	1 / 3	32 A	NH000	3,1 W	20 mm
05100681	051013	PSI NH00SF 35A	1 / 3	35 A	NH000	3,0 W	20 mm
05102547	052967	PSI NH00SF 40A	1 / 3	40 A	NH000	3,7 W	20 mm
05100682	051014	PSI NH00SF 50A	1 / 3	50 A	NH000	4,1 W	20 mm
05100683	051015	PSI NH00SF 63A	1 / 3	63 A	NH000	5,4 W	20 mm
05100684	051016	PSI NH00SF 80A	1 / 3	80 A	NH000	6,5 W	20 mm
05100685	051017	PSI NH00SF 100A	1 / 3	100 A	NH000	7,5 W	20 mm
05100686	051018	PSI NH00SF 125A	1 / 3	125 A	NH00	10,0 W	30 mm
05101104	051397	PSI NH00SF 160A	1 / 3	160 A	NH00	12,3 W	30 mm

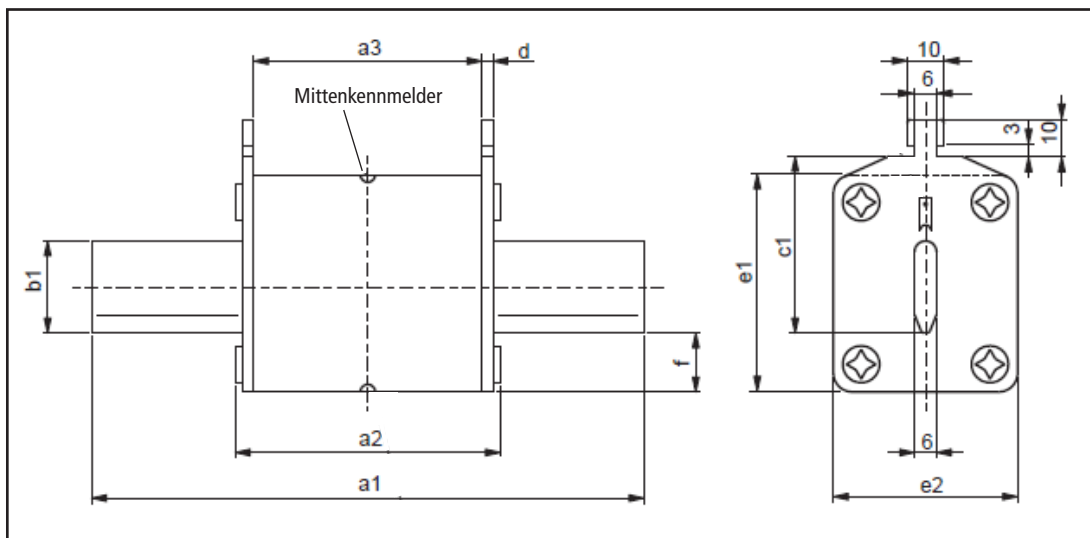
# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 1

PSI NH00SF Sicherungseinsätze NH 000/00 (Mittenkennmelder)

## Konventionelle Zeiten und Ströme

Bemessungsstrom	Haltestrom	Abschaltstrom	Konventionelle Zeit
6 A bis 10 A	1,5 I <sub>n</sub>	1,9 I <sub>n</sub>	1 h
16 A bis 63 A	1,25 I <sub>n</sub>	1,6 I <sub>n</sub>	1 h
80 A bis 160 A	1,25 I <sub>n</sub>	1,6 I <sub>n</sub>	2 h

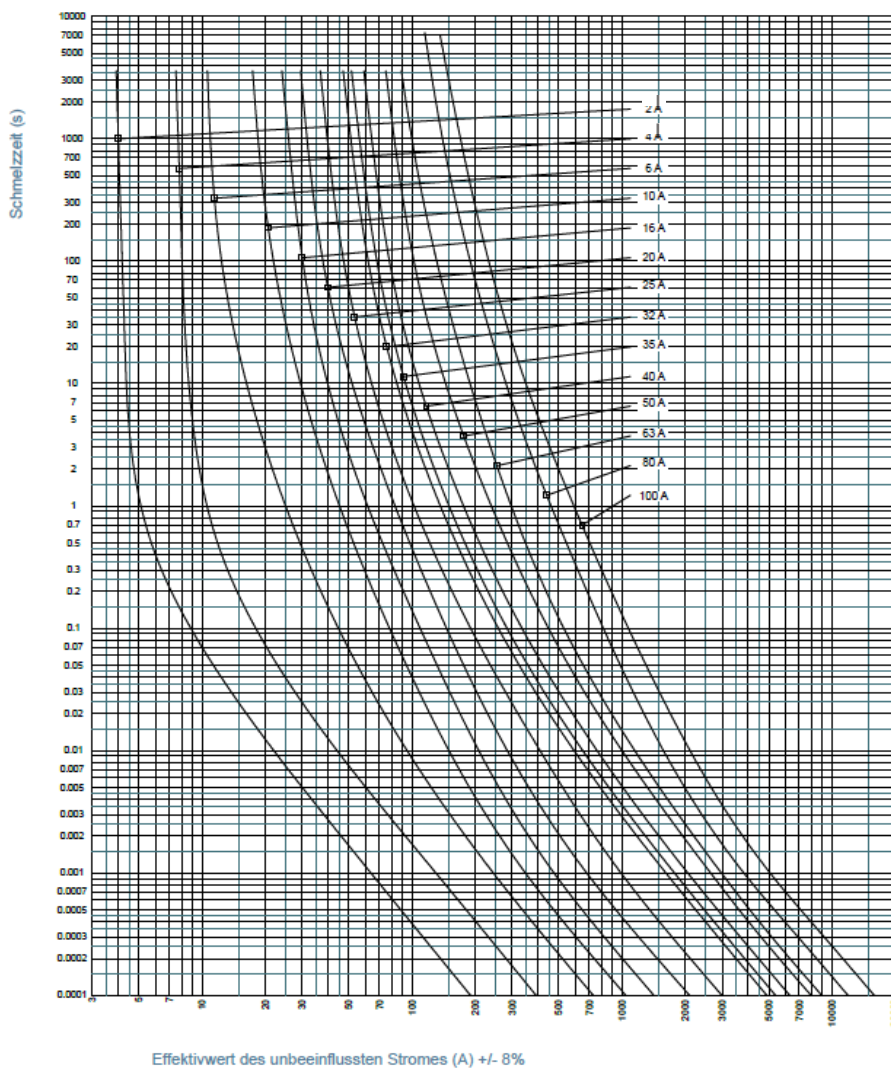


## Abmessungen

Baugröße	a1	a2	a3	b1	c1	d	e1	e2
NH000	78,5 mm	49 mm	45 mm	15 mm	35 mm	2,5 mm	41 mm	21 mm
NH00	78,5 mm	49 mm	45 mm	15 mm	35 mm	2,5 mm	48 mm	30 mm

# Technisches Datenblatt

## Zeit-Strom-Kennlinie / NH000

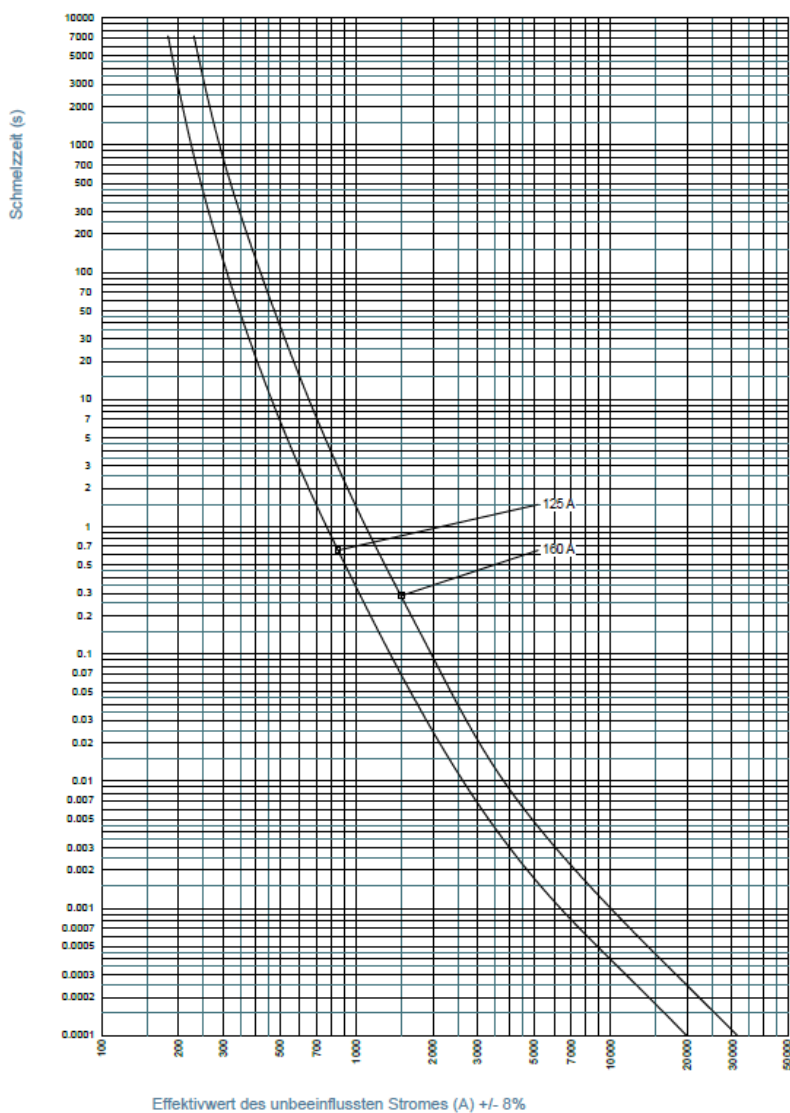


# Technisches Datenblatt

Seite: 4 / 1

PSI NH00SF Sicherungseinsätze NH 000/00 (Mittenkennmelder)

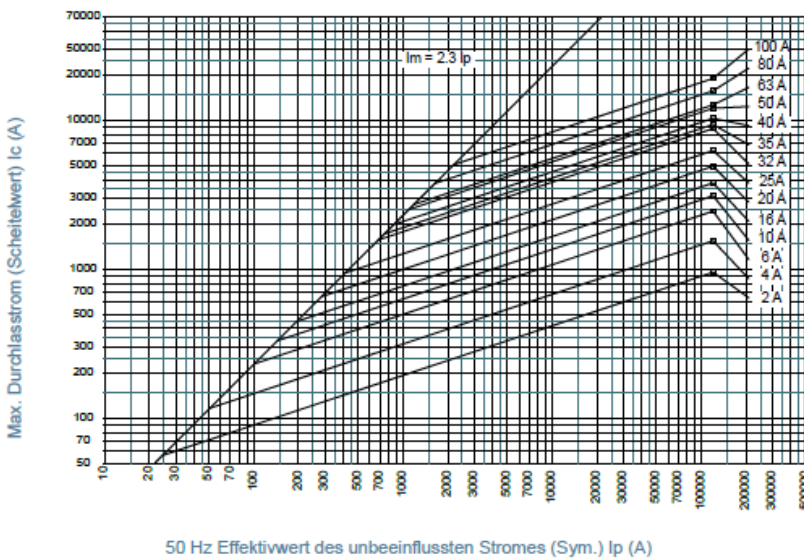
## Zeit-Strom-Kennlinie / NH00



# Technisches Datenblatt

## Strombegrenzung

### NH000



### NH00

