



## Kontakt und Sicherheit

### NH-Sicherungseinsätze

NH-Sicherungseinsätze gewährleisten bei richtiger Anpassung an die zu schützenden Leitungsnetze grösstmöglichen Schutz gegen die in der Praxis auftretenden Störungen. Der Schutz umfasst dabei sowohl den Bereich geringer Überströme als auch den der grösstmöglichen Kurzschlussströme. NH-Sicherungseinsätze schalten strombegrenzt.

Nach VDE Richtlinien müssen NH-Sicherungseinsätze 10% über der Nennspannung geprüft werden. Das bedeutet, dass unsere 500V Sicherungseinsätze bis maximal 550V einsatzfähig sind.

#### Normen

SEV: SNV 24482 500V  
DIN: 43620 500V

---

#### Produkte Vorteile:

- Einsatzfähig bis 550V
- Patronen mit 5 µm Reinsilber
- Trennmesser SEV mit 10 µm Reinsilber
- Trennmesser DIN mit 5 µm Reinsilber

## NH-Sicherungspatronen **SEV gG**

- NH-Sicherungspatronen Mittenmelder, SEV SNV 24482 500V
- Typ : gG trägt - flink, Trennmesser 5 µm Reinsilber



Grösse G2		Nenn-	Nenn-
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	stromstärke	spannung
81.SP0502.0400	NH-Sicherungseinsatz	40 A	500 V
81.SP0502.0630	NH-Sicherungseinsatz	63 A	500 V
81.SP0502.0750	NH-Sicherungseinsatz	80 A	500 V
81.SP0502.1000	NH-Sicherungseinsatz	100 A	500 V
81.SP0502.1250	NH-Sicherungseinsatz	125 A	500 V
81.SP0502.1500	NH-Sicherungseinsatz	150 A	500 V
81.SP0502.2000	NH-Sicherungseinsatz	200 A	500 V
81.SP0502.2500	NH-Sicherungseinsatz	250 A	500 V



Grösse G4		Nenn-	Nenn-
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	stromstärke	spannung
81.SP0504.0400	NH-Sicherungseinsatz	40 A	500 V
81.SP0504.0630	NH-Sicherungseinsatz	63 A	500 V
81.SP0504.0800	NH-Sicherungseinsatz	80 A	500 V
81.SP0504.1000	NH-Sicherungseinsatz	100 A	500 V
81.SP0504.1250	NH-Sicherungseinsatz	125 A	500 V
81.SP0504.1600	NH-Sicherungseinsatz	160 A	500 V
81.SP0504.2000	NH-Sicherungseinsatz	200 A	500 V
81.SP0504.2500	NH-Sicherungseinsatz	250 A	500 V
81.SP0504.3150	NH-Sicherungseinsatz	315 A	500 V
81.SP0504.3500	NH-Sicherungseinsatz	350 A	500 V
81.SP0504.4000	NH-Sicherungseinsatz	400 A	500 V



Grösse G6		Nenn-	Nenn-
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	stromstärke	spannung
81.SP0506.1250	NH-Sicherungseinsatz	125 A	500 V
81.SP0506.1500	NH-Sicherungseinsatz	150 A	500 V
81.SP0506.2000	NH-Sicherungseinsatz	200 A	500 V
81.SP0506.2500	NH-Sicherungseinsatz	250 A	500 V
81.SP0506.3000	NH-Sicherungseinsatz	300 A	500 V
81.SP0506.3500	NH-Sicherungseinsatz	350 A	500 V
81.SP0506.4000	NH-Sicherungseinsatz	400 A	500 V
81.SP0506.5000	NH-Sicherungseinsatz	500 A	500 V
81.SP0506.6000	NH-Sicherungseinsatz	600 A	500 V

## Trennmesser **SEV 500 V 10 µm Reinsilber**



Trennmesser SEV			Bemessungs-
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	Grösse	Strom
81.ST0002.2500	TRM2.250	G2	250 A
81.ST0004.4000	TRM4.400	G4	400 A
81.ST0006.6000	TRM6.600	G6	600 A
81.ST0010.0000	TRM10.1000	G6	1000 A
81.ST0CU2.2500	TRMCU2.250	G2	250 A
(Sonderanfertigung in Kupfer versilbert)			

Trennmesser SEV			Bemessungs-
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	Grösse	Strom
81.STSP10.0000	TRMSP10.1000	G6	1000 A
(mit Öse passend zu FGTRMA 10)			

## NH-Sicherungspatronen *DIN gG*

- NH-Sicherungspatronen Mittenmelder, DIN 43620 500V
- Typ : gG trág - flink, Trennmesser 5 µm Reinsilber



Grösse DIN 00		Nenn-	Nenn-
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	stromstärke	spannung
81.DP0500.0020	NH-Sicherungseinsatz	2 A	500 V
81.DP0500.0040	NH-Sicherungseinsatz	4 A	500 V
81.DP0500.0060	NH-Sicherungseinsatz	6 A	500 V
81.DP0500.0100	NH-Sicherungseinsatz	10 A	500 V
81.DP0500.0160	NH-Sicherungseinsatz	16 A	500 V
81.DP0500.0200	NH-Sicherungseinsatz	20 A	500 V
81.DP0500.0250	NH-Sicherungseinsatz	25 A	500 V
81.DP0500.0400	NH-Sicherungseinsatz	40 A	500 V
81.DP0500.0500	NH-Sicherungseinsatz	50 A	500 V
81.DP0500.0630	NH-Sicherungseinsatz	63 A	500 V
81.DP0500.0800	NH-Sicherungseinsatz	80 A	500 V
81.DP0500.1000	NH-Sicherungseinsatz	100 A	500 V
81.DP0500.1250	NH-Sicherungseinsatz	125 A	500 V
81.DP0500.1600	NH-Sicherungseinsatz	160 A	500 V



Grösse DIN 2		Nenn-	Nenn-
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	stromstärke	spannung
81.DP0502.0350	NH-Sicherungseinsatz	35 A	500 V
81.DP0502.0500	NH-Sicherungseinsatz	50 A	500 V
81.DP0502.0630	NH-Sicherungseinsatz	63 A	500 V
81.DP0502.0800	NH-Sicherungseinsatz	80 A	500 V
81.DP0502.1000	NH-Sicherungseinsatz	100 A	500 V
81.DP0502.1250	NH-Sicherungseinsatz	125 A	500 V
81.DP0502.1600	NH-Sicherungseinsatz	160 A	500 V
81.DP0502.2000	NH-Sicherungseinsatz	200 A	500 V
81.DP0502.2240	NH-Sicherungseinsatz	224 A	500 V
81.DP0502.2500	NH-Sicherungseinsatz	250 A	500 V
81.DP0502.3000	NH-Sicherungseinsatz	300 A	500 V
81.DP0502.3150	NH-Sicherungseinsatz	315 A	500 V
81.DP0502.3550	NH-Sicherungseinsatz	355 A	500 V
81.DP0502.4000	NH-Sicherungseinsatz	400 A	500 V



Grösse DIN 3		Nenn-	Nenn-
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	stromstärke	spannung
81.DP0503.2000	NH-Sicherungseinsatz	200 A	500 V
81.DP0503.3000	NH-Sicherungseinsatz	300 A	500 V
81.DP0503.3150	NH-Sicherungseinsatz	315 A	500 V
81.DP0503.3550	NH-Sicherungseinsatz	355 A	500 V
81.DP0503.4000	NH-Sicherungseinsatz	400 A	500 V
81.DP0503.4250	NH-Sicherungseinsatz	425 A	500 V
81.DP0503.5000	NH-Sicherungseinsatz	500 A	500 V
81.DP0503.6300	NH-Sicherungseinsatz	630 A	500 V

## Trennmesser *DIN* 500V 5 µm Reinsilber



Trennmesser DIN			Bemessungs-
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	DIN Gr.	Strom
81.DT0002.1600	TRMD00.160	00	160 A
81.DT0004.4000	TRMD2.400	2	400 A
81.DT0003.6300	TRMD3.630	3	630 A
78.N83876.1000	F-TM3/1250/ISM	3 isoliert	1250 A

## NH-Sicherungseinsätze - Trafo-Abgangssicherungen als Sekundärschutz

### Betriebsklasse gTr

Betriebsklasse eines Ganzbereich-Sicherungseinsatzes für den Überlastschutz von Leistungs-Transformatoren sowie dem Schutz bei Kurzschlüssen auf der Niederspannungs-Sammelschiene. Sicherung ist abgestimmt auf eine Selektivität zur Hochspannungs-Sicherung; siehe VDE 0670 Teil 402.



Trafosicherung DIN 3gTr		Bemessungs-	
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	DIN Gr.	leistung
78.N33040.0400	F-M3TT72MI	3	50 kVA
78.N33044.0400	F-M3TT108MI	3	75 kVA
78.N33047.0400	F-M3TT145MI	3	100 kVA
78.N33051.0400	F-M3TT181MI	3	125 kVA
78.N33055.0400	F-M3TT231MI	3	160 kVA
78.N33057.0400	F-M3TT289MI	3	200 kVA
78.N33061.0400	F-M3TT361MI	3	250 kVA
78.N33065.0400	F-M3TT455MI	3	315 kVA
78.N33067.0400	F-M3TT577MI	3	400 kVA
78.N33071.0400	F-M3GTR722MI	3	500 kVA
78.N33075.0400	F-M3GTR910MI	3	630 kVA

VE = 3 Stk.

Betriebsspannung 400V. Auslösemelder Mittenmelder. Griffflaschen spannungsführend.



Trennmesser		Bemessungs-	
Artikel Nr.	Typen-Bezeichnung	DIN Gr.	strom
81.DT0002.1600	TRMD00.160	00	160 A
81.DT0004.4000	TRMD2.400	2	400 A
81.DT0003.6300	TRMD3.630	3	630 A
78.N83876.1000	F-TM3/1250/ISM	3 isoliert	1250 A