

Niederspannungs- Hochleistungs-Sicherungen

Low-Voltage Fuses

Katalog 2012
Catalogue 2012



Sie profitieren. Mit Sicherheit.
Our Protection. Your Benefit.

SIBA
Sicherungen | Fuses



Das Team / The team

Rüdiger Genz, Rita Rehfuss,
Olaf Bütterling, Anja Lueg,
Ingrid Bieber, Joachim Skock,
Karin Betz, Volker Liefke,
Maike Bichler und
Johannes-Georg Gödeke
(von links / from left)

**Optimaler Schutz für Netz
und Anlage**

Eine Schaltanlage, die nicht richtig abgesichert ist, fällt bei einem Schaden womöglich länger aus. Das wird dann sehr schnell sehr teuer. Und selbst wenn Versicherungen für den Schaden aufkommen: Vielleicht ist ein Auftrag dann endgültig weg, und den Ärger und die Mühe zahlt einem niemand. So gesehen, ist das Investment in optimale Sicherungen eine lohnende Sache. Die Sicherung schaltet rechtzeitig ab, wird ausgewechselt und weiter geht es.

SIBA-NH-Sicherungen schützen:

- Netze (gL / gG / gTF)
- Transformatoren (gTr)
- Motorstromkreise (aM)
- Bergbauanlagen (gB)

Messerkontakt-Sicherungseinsätze ultra-rapid (aR / gR / gRL / gS) finden Sie in unserem Katalog Ultra-Rapid-Sicherungen.

SIBA-NH-Sicherungen bieten soliden Schutz vor Schäden durch Fehler in der elektrischen Anlage oder Fehlverhalten bei Installationsarbeiten. Wie auch immer: Materiellen Schaden zu verhindern, ist eine Sache. Eine andere ist es, Menschen zu schützen. Beidem fühlen wir uns verpflichtet.

Fragen Sie uns, wenn Sie in diesem Katalog oder im Internet nicht fündig werden oder Beratungsbedarf besteht. Standardsicherungen liefern wir ab Lager, auch für Sonderanwendungen haben oder entwickeln wir Lösungen. Sprechen Sie uns an, damit Sie sich um ihre Investitionen nicht sorgen müssen.

Für die Geschäftsleitung und das Vertriebsteam
Johannes-Georg Gödeke
Vertriebsleiter, SIBA GmbH

**Optimum protection for mains
and equipment**

A switchgear without proper fuse protection may well be put out of service for a considerable time. And that can be expensive. And even if the actual damage is covered by the insurance, the outage may cause an order to be lost, and nobody except you will pay for all the trouble and work involved. So seen from this angle, optimum fuse protection is a very worthwhile investment. If the worst comes to the worst, the fuse operates in a sufficient time, is quickly replaced, and work can then carry on as before.

SIBA NH fuse links are protecting:

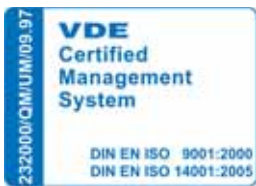
- Networks (gL / gG / gTF)
- Transformers (gTr)
- Motor circuits (aM)
- Mining systems (gB)

Knife-blade-fuse-links ultra-rapid (aR / gR / gRL / gS) you will find in our catalogue Ultra-Rapid-fuses.

SIBA NH fuse links are offering provide sound protection against faults in the electrical system or poor workmanship during installation of the wiring. And as always, preventing material damage is one thing. Protecting human life and health another. We are committed to doing both.

If you don't find what you need in any of our catalogues or on our website or if you need advice on a specific problem, simply ask us. While standard fuses are generally available from stock, in the case of special applications we either have solutions at hand or will be glad to develop them for you. Contact us so you no longer need to worry about your investment.

On behalf of the management and the sales team
Johannes-Georg Gödeke
Head of Sales, SIBA GmbH



Inhalt / Contents

NH-Übersicht / LV-Overview		4
Allgemeine Informationen / General Information		7
Technische Erläuterungen / Technical Notes		8
NH	Sicherungseinsätze / Fuse-Links	13
NH	Einleitung / Introduction	14
NH 400 V	Sicherungseinsätze 400 V / Fuse-Links 400 V	16
NH 500 V	Sicherungseinsätze 500 V / Fuse-Links 500 V	36
NH 690 V	Sicherungseinsätze 690 V / Fuse-Links 690 V	58
NH 1000 V	Sicherungseinsätze 1000 V / Fuse-Links 1000 V	86
NH 1140 V	Sicherungseinsätze 1140 V / Fuse-Links 1140 V	94, 108
NH 1200 V	Sicherungseinsätze 1200 V / Fuse-Links 1200 V	110
NH 1500 V	Sicherungseinsätze 1500 V / Fuse-Links 1500 V	116
NH-U	Sicherungsunterteile / Fuse-Bases	120
NH-U 690 V	Sicherungsunterteile 690 V / Fuse-Bases 690 V	120
NH-U 1000 V	Sicherungsunterteile 1000 V / Fuse-Bases 1000 V	136
NH-U 1500 V	Sicherungsunterteile 1500 V / Fuse-Bases 1500 V	139
NH-GL	Meldeschalter / Switch	144
NH-GL 250 V	Meldeschalter 250 V / Switch 250 V	144
NH	Trennmesser / Knife-Links	146
NH 690 V	Trennmesser 690 V / Knife-Links 690 V	146
NH 1200 V	Trennmesser 1200 V / Knife-Links 1200 V	147

Produkt-Übersicht / Product List

Produktgruppe Product Group	Bemessungs- spannung Rated Voltage	Betriebsklasse Class	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current	Ausführung Type	Seite Page
	V			$I_n/A / I_{rat}/A$		
NH	400	gG	NH 000 / NH 00	6 - 160	Standard	16
	400	gG	NH 1 / NH 2 / NH 3	35 - 630	Standard	18
	400	gG	NH 000 / NH 00	6 - 160	ISOMET	20
	400	gG	NH 1 / NH 2 / NH 3	16 - 630	ISOMET	22
	400	gTr	NH 2 / NH 3	72 - 577	-	24
	400	gTr	NH 3	722 - 909	-	26
	400	gTr	NH 3	722 - 909	-	28
	400	gTr	NH 4a / NH 4n	72 - 1443	-	30
	400	gTr	NH 4a	72 - 1443	-	32
	400	gTr	NH 3	72 - 577	ISOMET	34
	500	gG	NH 000 / NH 00 / NH 0	6 - 160	-	36
	500	gG	NH 1 / NH 2 / NH 3	16 - 630	-	38
	500	gG	NH 4 / NH 4a	250 - 1600	-	40
	500	gG	NH 000 / NH 00	6 - 160	ISOMET	42
	500	gG	NH 00 / NH 0	125 - 160	Wetterfest / Weatherproof	44
	500	gG	NH 1 / NH 2	35 - 400	Wetterfest / Weatherproof	46
	500	gB	NH 00 / NH 0	10 - 160	-	48
	500	gB	NH 1 / NH 2 / NH 3	20 - 630	-	50
	500	gG	NH 1 / NH 2 / NH 3	16 - 630	ISOMET	52
	500	gG	NH 00	6 - 160	-	54
	500	gG	NH 1 / NH 2 / NH 3	16 - 630	-	56
	690	gG	NH 000 / NH 00	6 - 125	-	58
	690	gG	NH 1 / NH 2 / NH 3	16 - 400	-	60
	690	gG	NH 4	400 - 800	-	62
	690	gG	NH 4a	630 - 1000	-	64
	690	gG	NH 3	500 - 630	Standard	66
	690	gG	NH 000 / NH 00	6 - 125	ISOMET	68
	690	gG	NH 1 / NH 2 / NH 3	16 - 400	ISOMET	70
	690	aM	NH 000 / NH 00 / NH 0	16 - 125	-	72
	690	aM	NH 1 / NH 2 / NH 3	16 - 400	-	74
	690	aM	NH 3	500 - 630	-	76
	690	aM	NH 4 / NH 4a	400 - 1000	-	78
	690	aM	NH 000 / NH 00	16 - 100	ISOMET	80
	690	aM	NH 1 / NH 2 / NH 3	16 - 400	ISOMET	82
	690	gTr	NH 3	264 - 527	-	84
	1000	gB	NH 00C / NH 00	6 - 160	-	86
	1000	aM	NH 00C / NH 00	6 - 160	Bergbau / Mining	88
	1000	gB	NH 1 / NH 2	25 - 315	-	90
	1000	gB	NH 3	25 - 355	-	92
	1000 (1140)	aM	NH 1 / NH 2	32 - 315	Bergbau / Mining	94
	1000	aM	NH 3	32 - 450	Bergbau / Mining	96
	1000	gB	NH 1L	16 - 250	-	98
	1000	gB	NH 2L	35 - 250	-	100
	1000	aM	NH 2L	35 - 315	Bergbau / Mining	102
	1000	gB	NH 3C	6 - 250	Bergbau / Mining	104
	1000	aM	NH 3C	6 - 425	Bergbau / Mining	106
	1000 (1140)	aM	NH 1L	25 - 315	Bergbau / Mining	108
	1200	gTF	NH 1	10 - 200	-	110
	1200	gTF	NH 3	10 - 400	-	112

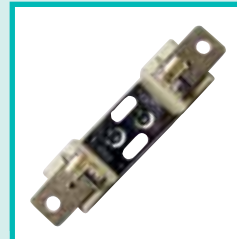
NH Sicherungseinsätze LV Fuse-Links



NH
Niederspannungs-
Sicherungen
Low-Voltage-Fuses
SIBA
Sicherungen | Fuses



NH
Sicherungseinsätze
Fuse-Links
ab Seite | from page 16



NH-U
Sicherungsunterteile
Fuse-Bases
ab Seite | from page 120



NH-GL
Meldeschal-
ter
Switch
ab Seite | from page 144

Betriebsklasse / Class gG	400 V 16	500 V 36 52	690 V 58
Betriebsklasse / Class gTr	400 V 24	690 V 84	
Betriebsklasse / Class gB	500 V 48	1000 V 86 90 98 104	
Betriebsklasse / Class aM	690 V 72		
Betriebsklasse / Class aM Bergbau/Mining	1000 V 88 96 102 106	1000 V (1140 V) 94 108	
Betriebsklasse / Class gTF	1200 V 110	1500 V 116	

690 V 120
1000 V 136
1500 V 139

250 V 144
