

NH sind eine neue Generation von Niederspannungs-Schmelzsicherungseinsätzen. Diese Schmelzsicherungseinsätze mit zweifachem Betriebszustandsanzeiger (Kennmelder) werden als „KOMBI“ bezeichnet. Der Kennmelder befindet sich sowohl an der Stirnseite als auch im Keramikkörper des Schmelzsicherungseinsatzes, so dass er sowohl im Standard-Sicherungssockel, als auch in der vertikalen Sicherungsschiene oder im Lasttrennschalter erkennbar ist. /

NH are a new generation of low-voltage fuse-links. These fuse-links with dual operating status indicator are called "KOMBI". The indicator is located both on the face and in the ceramic body of the fuse link, so that it can be installed in the standard fuse base as well as in the vertical fuse rail or in the load-break switch.

Der Körper des Schmelzsicherungseinsatzes wird aus Qualitäts-Steatit gefertigt und verträgt hohe thermische Belastungen. Im Inneren des Steatit-Körpers ist ein Kupferschmelzelement, das mit dem speziell geformten Innenteil des Kontaktmessers durch Punktschweißen verbunden ist. Der verbleibende Innenraum im Keramikkörper wird mit Quarzsand gefüllt. Alle Messerkontakte sind zusätzlich mit einer Silberschicht o. einer Spezialnickelschicht geschützt. Die Toleranzen der Ströme können bis zu ±10% betragen. /

the body of the fusible link is made of quality steatite and can withstand high thermal loads. inside the steatite body is a copper fusible element which is connected to the specially shaped inner part of the contact blade by spot welding. the remaining interior space in the ceramic body is filled with quartz sand. all knife contacts are additionally protected with a silver layer or a special nickel layer. the tolerances of the currents can be up to ±10%.

**Vorteile / advantages:**

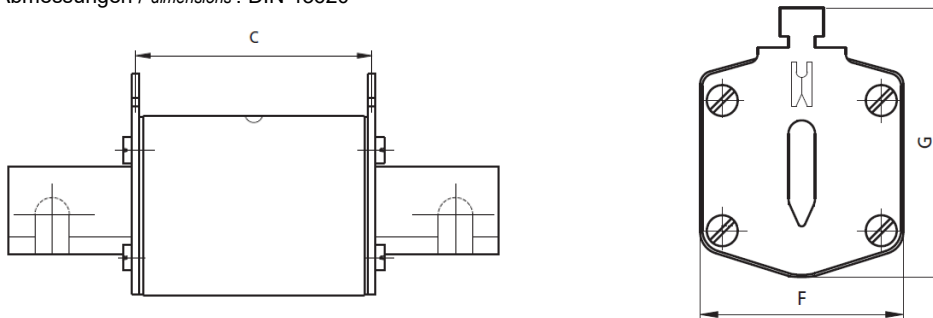
- Hohe Abschaltleistung von / high switch off power of 120kA (400 V) und / and 100 kA (400 V, 690 V)
- Nennspannungen / rated voltages: 400V AC, 500V AC, 690V AC
- 2 Arten von Abdeckplatten: Abdeckplatten aus Aluminium, wenn die Griffaschen unter Spannung stehen und Abdeckplatten aus Kunststoff, wenn isolierte Metall-Griffaschen in eine Kunststoffabdeckung eingebettet sind. / Two versions of covers: aluminium, when the removal tag is under voltage and plastic, when insulated metal removal tag is incorporated into the plastic cover
- VDE-Zertifikate und CCA/CB-Testberichte / VDE certificates and CCA/CB test reports

**Material / material :** Körper/body: Steatit / steatite

**Standards / standards:**

Nennspannungen / rated voltages : 400/500/690V gG :IEC 60269-1:2005 / EN 60269-1:1998+A1:2005 IEC 60269:1986+Corr.1:1996 +A1 1995+A2:2001 / EN 60269-2:1995+A1:1998+A2:2002, IEC 60269-2-1:2004 / HD 60269-2-1:2005

Abmessungen / dimensions : DIN 43620



## GOGAFUSE NH 00C (NH000) gG Schmelzsicherungseinsätze / fuse-links

**Bemessungsspannung / rated voltage: 500V AC**

**Bemessungsstrom / rated current: 2 – 125A**

**Bemessungsabschaltleistung / rated power switch off : 120kA**

**Abmessungen (CxFxG) / dimensions: 79 x 21 x 52 mm**

**Auch lieferbar mit / also available with 400V AC, 690V AC**

Typ type	Bemessungs- strom I <sub>N</sub> A rated current	Gewicht g weight	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /pc.
NH 00C gG-2A	2	125	3	1841000002	6,04
NH 00C gG-4A	4	125	3	1841000004	6,04
NH 00C gG-6A	6	125	3	1841000006	6,04
NH 00C gG-10A	10	125	3	1841000010	4,78
NH 00C gG-16A	16	125	3	1841000016	4,78
NH 00C gG-20A	20	125	3	1841000020	3,71
NH 00C gG-25A	25	125	3	1841000025	3,08
NH 00C gG-32A	32	125	3	1841000032	3,08
NH 00C gG-35A	35	125	3	1841000035	3,08
NH 00C gG-40A	40	125	3	1841000040	3,08
NH 00C gG-50A	50	125	3	1841000050	3,08
NH 00C gG-63A	63	125	3	1841000063	3,08
NH 00C gG-80A	80	125	3	1841000080	3,82
NH 00C gG-100A	100	125	3	1841000100	3,82
NH 00C gG-125A	125	125	3	1841000125	4,75



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

## GOGAFUSE NH 00 gG Schmelzsicherungseinsätze / fuse-links

**Bemessungsspannung / rated voltage: 500V AC**

**Bemessungsstrom / rated current: 125 – 160A**

**Bemessungsabschaltleistung / rated power switch off : 120kA**

**Abmessungen (CxFxG) / dimensions: 47 x 28 x 56 mm**

Auch lieferbar mit / also available with  
400V AC, 690V AC



Typ	Bemessungs- strom I <sub>N</sub> A	Gewicht g	VPE Stk.	Art.Nr.	€
type	rated current	weight	PU	part no.	/pc.
NH 00 gG-125A	125	173	3	1841010125	4,28
NH 00 gG-160A	160	173	3	1841010160	4,28

## GOGAFUSE NH 0 gG Schmelzsicherungseinsätze / fuse-links

**Bemessungsspannung / rated voltage: 500V AC**

**Bemessungsstrom / rated current: 6 – 160A**

**Bemessungsabschaltleistung / rated power switch off : 120kA**

**Abmessungen (CxFxG) / dimensions: 65 x 28 x 56 mm**

Auch lieferbar mit / also available with  
690V AC



Typ	Bemessungs- strom I <sub>N</sub> A	Gewicht g	VPE Stk.	Art.Nr.	€
type	rated current	weight	PU	part no.	/pc.
NH 0 gG-6A	6	226	3	1841020006	6,66
NH 0 gG-10A	10	226	3	1841020010	6,66
NH 0 gG-16A	16	226	3	1841020016	6,41
NH 0 gG-20A	20	226	3	1841020020	6,41
NH 0 gG-25A	25	226	3	1841020025	6,41
NH 0 gG-32A	32	226	3	1841020032	6,41
NH 0 gG-35A	35	226	3	1841020035	6,41
NH 0 gG-40A	40	226	3	1841020040	6,41
NH 0 gG-50A	50	226	3	1841020050	6,41
NH 0 gG-63A	63	226	3	1841020063	6,41
NH 0 gG-80A	80	226	3	1841020080	6,41
NH 0 gG-100A	100	226	y	1841020100	6,41
NH 0 gG-125A	125	226	3	1841020125	6,41
NH 0 gG-160A	160	226	3	1841020160	6,41

## GOGAFUSE NH 1 gG Schmelzsicherungseinsätze / fuse-links

**Bemessungsspannung / rated voltage: 500V AC**

**Bemessungsstrom / rated current: 63 – 250A**

**Bemessungsabschaltleistung / rated power switch off : 120kA**

**Abmessungen (CxFxG) / dimensions: 65 x 46 x 65 mm**

Auch lieferbar mit / also available with  
400V AC, 690V AC



Typ	Bemessungs- strom I <sub>N</sub> A	Gewicht g	VPE Stk.	Art.Nr.	€
type	rated current	weight	PU	part no.	/pc.
NH 1 gG-63A	63A	430	3	1841030063	8,42
NH 1 gG-80A	80A	430	3	1841030080	8,42
NH 1 gG-100A	100A	430	3	1841030100	8,42
NH 1 gG-125A	125A	430	3	1841030125	8,42
NH 1 gG-160A	160A	430	3	1841030160	8,42
NH 1 gG-200A	200A	430	3	1841030200	8,42
NH 1 gG-224A	224A	430	3	1841030224	8,42
NH 1 gG-250A	250A	430	3	1841030250	8,42

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

## GOGAFUSE NH 2 gG Schmelzsicherungseinsätze / fuse-links

Bemessungsspannung / rated voltage: **500V AC**

Bemessungsstrom / rated current: **280 – 400A**

Bemessungsabschaltleistung / rated power switch off : 120kA

Abmessungen (CxFxG) / dimensions: 65 x 54 x 73 mm

Auch lieferbar mit / also available with  
400V AC, 690V AC

Typ type	Bemessungs- strom I <sub>N</sub> A rated current	Gewicht g weight	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /pc.
NH 2 gG-280A	280	500	3	1841040280	12,08
NH 2 gG-300A	300	500	3	1841040300	12,08
NH 2 gG-315A	315	500	3	1841040315	12,08
NH 2 gG-355A	355	500	3	1841040355	12,08
NH 2 gG-400A	400	500	3	1841040400	12,08



## GOGAFUSE NH 3 gG Schmelzsicherungseinsätze / fuse-links

Bemessungsspannung / rated voltage: **500V AC**

Bemessungsstrom / rated current: **425 – 630A**

Bemessungsabschaltleistung / rated power switch off : 120kA

Abmessungen (CxFxG) / dimensions: 65 x 65 x 84 mm

Auch lieferbar mit / also available with  
400V AC, 690V AC

Typ type	Bemessungs- strom I <sub>N</sub> A rated current	Gewicht g weight	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /pc.
NH 3 gG-425A	425	923	3	1841050425	25,47
NH 3 gG-500A	500	923	3	1841050500	25,47
NH 3 gG-560A	560	923	3	1841050560	25,47
NH 3 gG-630A	630	923	3	1841050630	25,47



## GOGAFUSE NH 4 gG Schmelzsicherungseinsätze / fuse-links

Ohne Kennmelder / without operating status indicator

Bemessungsspannung / rated voltage: **500V AC**

Bemessungsstrom / rated current: **630 – 1250A**

Bemessungsabschaltleistung / rated power switch off : 120kA

Abmessungen (CxFxG) / dimensions: 66 x 100 x 121 mm

Ohne Kennmelder /  
without operating status indicator

Typ type	Bemessungs- strom I <sub>N</sub> A rated current	Gewicht g weight	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /pc.
NH 4 gG-630A	630	2130	1	1841060630	65,10
NH 4 gG-710A	710	2130	1	1841060710	65,10
NH 4 gG-800A	800	2130	1	1841060800	65,10
NH 4 gG-900A	900	2130	1	1841060900	65,10
NH 4 gG-1000A	1000	2130	1	1841061000	65,10
NH 4 gG-1250A	1250	2130	1	1841061250	65,10



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

## Kennlinien NH Sicherungsansätze / characteristic curves NH fuse links :

