

## NH - Sicherungseinsätze 400V Type gG (gL tragflink) für Leitungsschutz

NH blade fuses (NH European low voltage knife blade fuse links, square pipe f.l., DIN type HRC fuses) operating class gL/gG for general cable and line protection, size 00, 1, 2, 3 (20AMP to 630AMP) with top and center indicator, approvals in Germany, Austria, Switzerland a.o., conform to IEC 60269-1-2, EN 60269-1-2, standard, high interrupting rating up to 120kA energy saving, low power losses and temperatures, entirely corrosion resistant, live gripping lugs, nominal voltage 400V AC

ÖVE-geprüft (ÖVE/ÖNORM EN 60269-1-2, VDE, SEV, IEC 60269, **DIN 43620**), approbiert bei Netz NÖ, Energie Steiermark u.v.a., **Messerkontakte Cu versilbert** (zu bevorzugen lt. IEC 60943), Bemessungsspannung **400V AC** (Netz NÖ [KN-410-6], Energie Steiermark), hohes Abschaltvermögen **120kA** (bzw. DC 25kA), patentierter **Kombi-Kennmelder** vorne mittig und auf Alu-Deckblech (langzeitausfallsicher), spannungsführende Griffflaschen, **absolut korrosionsfest** laut EN 60664, optimierte Strombegrenzung, alterungsbeständiger **Silbermantelschmelzleiter**, mittig stabilisiert, vibrationsbeständig, hochwertige Keramik C221 (DIN 40685), **Anschlussfahnen versilbert, selektiv ca. 1:1,25** (bis 400V), **besonders verlustarm** (quadratische Funktion, bei halbem Nennstrom nur 1/4 Verlustleistung, eine Lochreihe weniger im Schmelzleiter), für Netz NÖ, Energie Steiermark u.a.

Gr. 00/2 Nennstrom (A) / Verlustleistung (W): 35/3,3 50/3,9 63/4,2 80/5,1 100/6,0 160/11,6 400/28,0

### Größe 000 (bis 100A) und Größe 00

Gesamtlänge: 78mm,  
Breite: **21mm**(6-100A), 30mm(125/160A),  
**VE 10**, 0,11kg, 0,15kg 125/160A

053102	NHSE-000/6A	gG, 400V, <a href="#">41500640</a>
053103	NHSE-000/10A	gG, 400V, k.LW
053104	NHSE-000/16A	gG, 400V, <a href="#">41501640</a>
053105	NHSE-000/20A	gG, 400V, <a href="#">41502040</a>
053106	NHSE-000/25A	gG, 400V, <a href="#">41502540</a>
053107	NHSE-000/32A	gG, 400V, k.LW
053108	NHSE-000/35A	gG, 400V, <a href="#">41503540</a>
053109	NHSE-000/40A	gG, 400V, k.LW
053110	NHSE-000/50A	gG, 400V, <a href="#">41505040</a>
053111	<b>NHSE-000/63A</b>	gG, 400V, <a href="#">41506340</a>
053112	NHSE-000/80A	gG, 400V, <a href="#">41507140</a>
053113	NHSE-000/100A	gG, 400V, <a href="#">41507240</a>
053114	NHSE-00/125A	gG, 400V, <a href="#">41507340</a>
053115	NHSE-00/160A	gG, 400V, k.LW

400V



### Größe 2

Gesamtlänge: 150mm,  
Breite: 30mm(35-160A), 42mm(200-250A), 53mm(300-400A),  
**VE 3**, 0,28kg

053131	NHSE-2/35A	gG, 400V, <a href="#">41623540</a>
053132	NHSE-2/40A	gG, 400V, k.LW
053133	NHSE-2/50A	gG, 400V, <a href="#">41625040</a> , k.LW
053134	NHSE-2/63A	gG, 400V, <a href="#">41626340</a>
053135	NHSE-2/80A	gG, 400V, <a href="#">41627140</a>
053136	NHSE-2/100A	gG, 400V, <a href="#">41627240</a>
053137	NHSE-2/125A	gG, 400V, <a href="#">41627340</a>
053138	NHSE-2/160A	gG, 400V, <a href="#">41627440</a>
053139	NHSE-2/200A	gG, 400V, <a href="#">41627540</a>
053140	NHSE-2/224A	gG, 400V
053141	NHSE-2/250A	gG, 400V, <a href="#">41627740</a>
053142	NHSE-2/300A	gG, 400V, k.LW
053143	NHSE-2/315A	gG, 400V, <a href="#">41628040</a>
053144	NHSE-2/355A	gG, 400V
053145	NHSE-2/400A	gG, 400V, <a href="#">41628340</a>



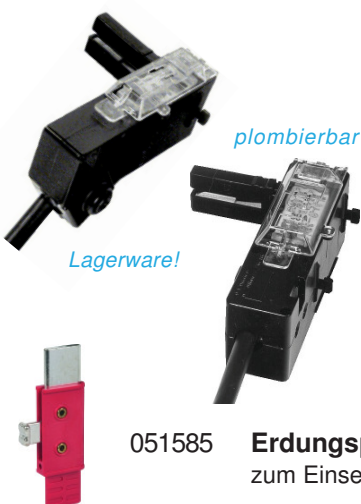
**Größe 3**, Gesamtlänge: 150mm, Breite: 53mm(63-400A);  
65mm(425-630A), **VE 3**, 0,65kg, 0,88kg 500/630A

053198	NHSE-3/63A	gG, 400V, <a href="#">41636340</a> , k.LW
053146	NHSE-3/80A	gG, 400V, k.LW
053147	NHSE-3/100A	gG, 400V, k.LW
053148	NHSE-3/125A	gG, 400V, <a href="#">41637340</a> , k.LW
053149	NHSE-3/160A	gG, 400V, <a href="#">41637440</a>
053150	NHSE-3/200A	gG, 400V, <a href="#">41637540</a> , k.LW
053152	NHSE-3/250A	gG, 400V, <a href="#">41637740</a>
053154	NHSE-3/315A	gG, 400V, <a href="#">41638040</a>
053156	NHSE-3/400A	gG, 400V, <a href="#">41638340</a> , k.LW
053158	NHSE-3/500A	gG, 400V, <a href="#">41638540</a> , k.LW
053159	NHSE-3/630A	gG, 400V, <a href="#">41638740</a> , k.LW



Auf Anfrage:

NH-Sicherungseinsätze 400V AC Kennlinie **gTr**  
mit spannungsführenden Griffflaschen, **Klappmelder**,  
z.B. 053619 NHSE-3/722A (500kVA) gTr ([41639500](#))  
053620 NHSE-3/909A (630kVA) gTr ([41639700](#))



### Aufstecksicherungen (NH-Huckepacksicherungen)

bzw. eigentlich Sicherungshalter mit Gehäuse aus PC, schwarz, für NHSE Gr.00 (-160A) n.DIN43620, zur Montage auf NHL Gr.(00), 1,2,(3), mit kurzem Kontaktfinger, versilbert, seitlich nach unten (auch versetzt lieferbar), Kabelanschluss von bis zu 120mm<sup>2</sup> RE, bis 70mm<sup>2</sup> RM, SE, SM, UV-stabilisiert, -40 bis +120°C, Abzugskraft ca.35+/-2N, für Sonderzwecke wie Baustromanschlüsse (temporäre Stromabnahme)

052246	<b>Aufstecksicherung flach Gr.000(00C) EK 322/09 322 0200</b> , bis 100A, 0,27kg
052247	<b>Aufstecksicherung Standard Gr.00 EK 282/09 282 0100</b> , bis 160A, 0,29kg

051585 **Erdungspatrone** für NH1-3 mit T-Anschlussstück zum Einsetzen in NHU/NHL, EP NH1-3, Ik 0,5s max. 10,0kA, Ik 1s max. 6,9kA, 0,19kg

# NH - Sicherungseinsätze 500V Type gG (gL trägflink), Hochspannungssicherungen

NH blade fuses (NH european low voltage knife blade fuse links, square pipef.l., DIN type HRC fuses) operating class gL/gG for general cable and line protection, size 00, 1, 2, 3 (20AMP to 630AMP) with top and center indicator, approvals in Germany, Austria, Switzerland a.o., conform to IEC 60269-1-2, EN 60269-1-2, standard, high interrupting rating up to 120kA energy saving, low power losses and temperatures, entirely corrosion resistant, live gripping lugs, nominal voltage 500V AC; high voltage fuses (HH) 6/12kV, 10/24kV, 20/36kV, 2 to 125A

## 500V



ÖVE-geprüft (**ÖVE/ÖNORM EN 60269-1-2**, VDE, SEV, IEC 60269, **DIN 43620**),  
 approbiert bei EVN, Wienstrom u.v.a., **Messerkontakte Cu versilbert** (zu bevorzugen lt. IEC 60943),  
**Bemessungsspannung 500V AC** (für allgemeine Verwendung),  
 (Netz NÖ [KN-410-6], Energie Steiermark), **hohes Abschaltvermögen 120kA** (bzw. DC 25kA),  
**patentierter Kombi-Kennmelder** vorne mittig und auf Alu-Deckblech (langzeitausfallssicher),  
**spannungsführende Griffflaschen, absolut korrosionsfest** lt. EN 60664,  
**optimierte Strombegrenzung, alterungsbeständiger Silbermantelschmelzleiter**,  
**mittig stabilisiert, vibrationsbeständig, hochwertige Keramik C221 (DIN 40685),**  
**Anschlussfahnen versilbert, selektiv ca. 1:1,25 (bis 400V), verlustarm!**

Gr. 00/2 Nennstrom (A) / Verlustleistung (W): 35/3,8 50/4,0 63/4,5 80/5,4 100/6,5 160/12,8 400/29,5

## Größe 000 (bis 100A) und Größe 00

Gesamtlänge: 78mm,  
 Breite: **21mm**(6-100A), 30mm(125/160A),  
**VE 10**, 0,11kg, 0,15kg 125/160A

- 050045 NHSE-000/6A gG, 500V
- 050046 **NHSE-000/10A** gG, 500V
- 050047 NHSE-000/16A gG, 500V
- 050001 NHSE-000/20A gG, 500V
- 050002 **NHSE-000/25A** gG, 500V
- 050048 NHSE-000/32A gG, 500V
- 050003 **NHSE-000/35A** gG, 500V
- 050050 NHSE-000/40A gG, 500V
- 050004 **NHSE-000/50A** gG, 500V
- 050005 **NHSE-000/63A** gG, 500V
- 050006 NHSE-000/80A gG, 500V
- 050007 NHSE-000/100A gG, 500V
- 050008 NHSE-00/125A gG, 500V
- 050009 NHSE-00/160A gG, 500V (nicht für Netz NÖ)



## Größe 1

Gesamtlänge: 135mm,  
 Breite: 30mm(16-160A), 42mm(200-250A),  
**VE 3**, 0,28kg, 0,44kg 200-250A

- 050051 NHSE-1/16A gG, 500V
- 050052 NHSE-1/20A gG, 500V, k.LW
- 050058 NHSE-1/25A gG, 500V
- 050059 NHSE-1/32A gG, 500V
- 050060 NHSE-1/35A gG, 500V
- 050063 NHSE-1/40A gG, 500V, k.LW
- 050194 NHSE-1/50A gG, 500V
- 050195 NHSE-1/63A gG, 500V
- 050196 NHSE-1/80A gG, 500V
- 050197 NHSE-1/100A gG, 500V
- 050198 NHSE-1/125A gG, 500V
- 050199 NHSE-1/160A gG, 500V
- 050125 NHSE-1/200A gG, 500V
- 050157 NHSE-1/224A gG, 500V
- 050158 NHSE-1/250A gG, 500V



Sonderpreise ab ca. 200 Stk. auf Anfrage!

## Größe 2

Gesamtlänge: 150mm,  
 Breite: 30mm(25-160A), 42mm(200-250A), 53mm(300-400A),  
**VE 3**, 0,28kg, 0,48kg 200-250A, 0,65kg 300-400A

- 050284 NHSE-2/25A gG, 500V
- 050010 NHSE-2/35A gG, 500V
- 050290 NHSE-2/40A gG, 500V
- 050011 NHSE-2/50A gG, 500V
- 050012 NHSE-2/63A gG, 500V
- 050013 NHSE-2/80A gG, 500V
- 050014 NHSE-2/100A gG, 500V
- 050015 **NHSE-2/125A** gG, 500V
- 050016 **NHSE-2/160A** gG, 500V
- 050017 NHSE-2/200A gG, 500V
- 050159 NHSE-2/224A gG, 500V
- 050018 NHSE-2/250A gG, 500V
- 050160 NHSE-2/300A gG, 500V
- 050019 **NHSE-2/315A** gG, 500V
- 050161 NHSE-2/355A gG, 500V
- 050020 NHSE-2/400A gG, 500V



## Größe 3

Gesamtlänge: 150mm,  
 Breite: 53mm(250-400A); 65mm(425-630A),  
**VE 3**, 0,65kg, 0,88kg 500/630A

- 051318 NHSE-3/63A gG, 500V
- 051319 NHSE-3/100A gG, 500V
- 051694 NHSE-3/125A gG, 500V
- 050270 NHSE-3/160A gG, 500V
- 050205 NHSE-3/200A gG, 500V
- 050717 NHSE-3/250A gG, 500V
- 050170 NHSE-3/300A gG, 500V
- 050715 NHSE-3/315A gG, 500V
- 050174 NHSE-3/355A gG, 500V
- 050175 NHSE-3/400A gG, 500V
- 050177 NHSE-3/425A gG, 500V
- 050178 NHSE-3/500A gG, 500V
- 050181 NHSE-3/630A gG, 500V

Bei uns  
keine Metallzuschläge!



**NHSE Größe 0 und 4** (052603 NHSE-4/630A, 052623 NHSE-4a/630A, k.LW ...auf Anfrage!) bzw. **NHSE-Typen mit isolierten Griffflaschen oder Sonderkontakten auf Anfrage!**

## HH-Teilbereichssicherung 10/24kV, 63kA, e=442mm, DIN 43625 / IEC 60282-1



- |        |              |        |               |        |              |
|--------|--------------|--------|---------------|--------|--------------|
| 052336 | 6,3A, D=53mm | 052341 | 31,5A, D=53mm | 052346 | 100A, D=85mm |
| 052337 | 10A, D=53mm  | 052342 | 40A, D=53mm   | 052347 | 125A, D=85mm |
| 052338 | 16A, D=53mm  | 052343 | 50A, D=67mm   | 052348 | 160A, D=85mm |
| 052339 | 20A, D=53mm  | 052344 | 63A, D=67mm   | 052349 | 200A, D=85mm |
| 052340 | 25A, D=53mm  | 052345 | 80A, D=67mm   |        |              |