

## NH - Sicherungseinsätze Type gL/gG (trägrflink) für Leitungsschutz G90

NH blade fuses (NH european low voltage knife blade fuse links, 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, on request 400V AC-types and high voltage fuses (HH) 6/12kV, 10/24kV, 20/36kV, 2 to 125A



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 (allgemein bzw. für OMV, Voest, Böhler) bzw. auf Wunsch 400V AC  
(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), sehr 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**(10-100A), 30mm(125/160A),  
**VE 10Stk.**, 0,11kg, 0,15kg 125/160A

050046	<b>NHSE-000/10A</b>
050047	NHSE-000/16A
050001	NHSE-000/20A
050002	NHSE-000/25A
050048	NHSE-000/32A
050003	<b>NHSE-000/35A</b>
050050	NHSE-000/40A
050004	<b>NHSE-000/50A</b>
050005	<b>NHSE-000/63A</b>
050006	<b>NHSE-000/80A</b>
050007	NHSE-000/100A
050008	NHSE-00/125A
050009	NHSE-00/160A (nicht für Netz NÖ)



### Größe 1

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

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



Daten / Kennlinien siehe  
[www.steinbacher-energie.at](http://www.steinbacher-energie.at)

### Größe 2

Gesamtlänge: 150mm, *Sonderpreise ab ca. 200 Stk. auf Anfrage!*  
Breite: 30mm(16-160A), 42mm(200-250A), 53mm(300-400A),  
**VE 3Stk.**, 0,28kg, 0,48kg 200-250A, 0,65kg 300-400A

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



### Größe 3

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

050270	NHSE-3/160A
050205	NHSE-3/200A
050717	NHSE-3/250A
050170	NHSE-3/300A
050715	NHSE-3/315A
050174	NHSE-3/355A
050175	NHSE-3/400A
050177	NHSE-3/425A
050178	NHSE-3/500A
050181	NHSE-3/630A



Bei uns  
keine Metallzuschläge!

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

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

051585 **Erdungspatrone** für NH1-3 mit T-Anschlussstück zum Einsetzen in NHU/NHL, EPNH1-3, lk0,5s max. 10,0kA, lk1s max. 6,9kA, 0,19kg



**HH-Hochspannungssicherungseinsätze** mit Silberschmelzleitern, n. VDE 0670 Teil 4/DIN 43625 für 6/12kV, 10/24kV u. 20/36kV  
051143 HHSE-10/24kV 10AFC ÜLA, 051144 HHSE-16/24kV 16AFC ÜLA, 052336 HH Teilbereichssi. 10/24kV, 6,3A u.a. auf Anfrage!

