

**135 x 65 x 30 mm gPV**



**Spannung**  
Voltage **1.000 V**

**Strom**  
Current **32 A – 160 A**

**Ausschaltvermögen**  
Breaking capacity **20.000 A**



Norm gemäß / Standard according to:

IEC 60269-4, IEC 60269-6

Aufbau / Construction:

rechteckig / rectangular  
Keramikkörper / Ceramic casing

Anwendung / Application:

Schutz von PV-Anlagen /  
Protection of PV installations

Anschluss / Connection:

Metall-Kontaktmesser / Metal-Contact blades

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

24 Stk. = 8 Kartons á 3 Stück /  
24 pcs. = 8 cartons of 3 pieces

### Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	$I_N$	$U_N$ [V]	Größe / Size	$P_{d,max}$ [W]	$I_{BC}$ [A]	$I^2t$ (L/R=2ms) [A <sup>2</sup> s]
NH11.000.032	32 A	1.000	1C	7,6	20.000	52
NH11.000.040	40 A	1.000	1C	8,8	20.000	96
NH11.000.050	50 A	1.000	1C	11,0	20.000	155
NH11.000.063	63 A	1.000	1C	13,5	20.000	290
NH11.000.080	80 A	1.000	1C	17,0	20.000	520
NH11.000.100	100 A	1.000	1C	21,0	20.000	1.100
NH11.000.125	125 A	1.000	1C	25,2	20.000	2.800
NH11.000.160	160 A	1.000	1C	31,2	20.000	5.950

### $I_N - t$ Verhalten / $I_N - t$ characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$ / $t_{max}$ Siehe Unten
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$ / $t_{max}$ / See
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$ / $t_{max}$ below

