

135 x 60 x 30 mm gPV



Spannung **1.000 V**
Voltage

Strom **32 A – 160 A**
Current

Ausschaltvermögen **20.000 A**
Breaking capacity



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 ² s]
NH01.000.032	32 A	1.000	0	7,6	20.000	52
NH01.000.040	40 A	1.000	0	8,8	20.000	96
NH01.000.050	50 A	1.000	0	11,0	20.000	155
NH01.000.063	63 A	1.000	0	13,5	20.000	290
NH01.000.080	80 A	1.000	0	17,0	20.000	520
NH01.000.100	100 A	1.000	0	21,0	20.000	1.100
NH01.000.125	125 A	1.000	0	25,2	20.000	2.800
NH01.000.160	160 A	1.000	0	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 below
$10 \cdot I_N$	t_{min} / t_{max} below

