

194 x 46 x 61,5 mm gPV



Spannung Voltage	1.100 V	Strom Current	63 A – 160 A	Ausschaltvermögen Breaking capacity	10.000 A
----------------------------	----------------	-------------------------	---------------------	---	-----------------



Norm gemäß / Standard according to:	IEC 60269-4, IEC 60269-6 vers. 1.0 (2010-9)
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:	Auf Anfrage / On request

Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	U_N [V]	Größe / Size	$P_{d,max}$ [W]	I_{BC} [A]	I^2t [A ² s]
NH111.001.063	63 A	1.100	1XL	15	10.000	2.720
NH111.001.080	80 A	1.100	1XL	17	10.000	4.000
NH111.001.100	100 A	1.100	1XL	20	10.000	6.500
NH111.001.125	125 A	1.100	1XL	23	10.000	11.000
NH111.001.160	160 A	1.100	1XL	35	10.000	19.400

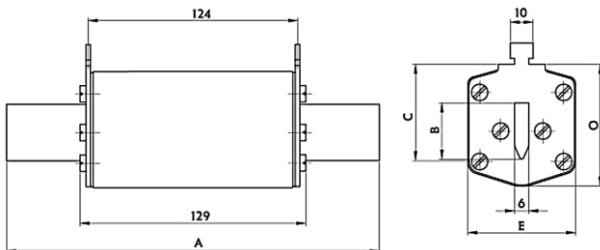
$I_N - t$ Verhalten / $I_N - t$ characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	63 A - 160 A
$2,1 \cdot I_N$	t_{min} / t_{max} Siehe Unten
$4 \cdot I_N$	t_{min} / t_{max} See
$10 \cdot I_N$	t_{min} / t_{max} below

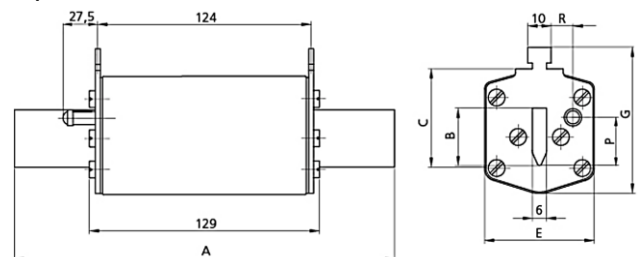
Erhältlich in 3 verschiedenen Versionen / Available in 3 different versions:

Version	Bestell-Nr. / Order No.
Standard Indicator	NH111.001.063
Trip Indicator	NH111.002.063
Schraubkontakt / Screw contact	NH111.003.063

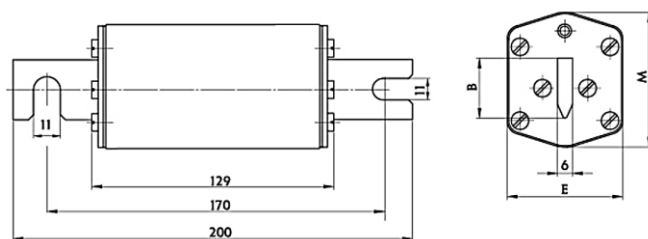
Standard Indicator:



Trip Indicator:



Schraubkontakt / Screw contact:



Maße / Dimensions [mm]:

	A	B	C	E	G	P	R	M	O
111	194	24	40	46	61,5	20,5	13,7	50	52

194 x 46 x 61,5 mm gPV



Spannung
Voltage 1.100 V

Strom
Current 63 A – 160 A

Ausschaltvermögen
Breaking capacity 10.000 A

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

