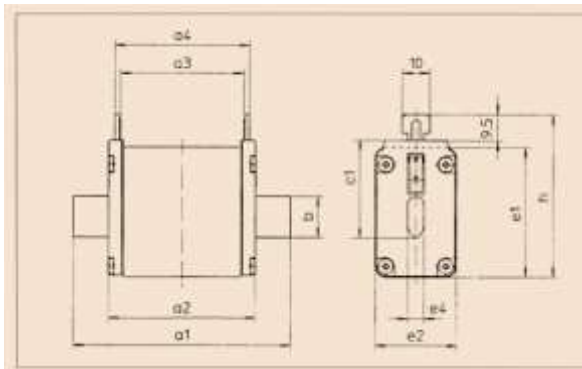


1. NH-Material

Größen: 000, 00, 1, 2, 3, 4, 4a
 Charakteristik: gG
 Bemessungs-Spannung: AC 400 V, AC 500 V
 Bemessungs-Ausschalt-Vermögen: 120 kA
 Normen: DIN VDE 0636-2; IEC 60269-2



1.1 Hauptabmessungen der NH-Sicherungseinsätze



Größe	Bemessungsstrom	a1 in mm	a2 in mm	a3 in mm	a4 in mm	b in mm	c1 in mm	e1 in mm	e2 in mm	e4 in mm	h in mm
Standardreihe 500 V und 400 V (gL)-gG mit spannungsführenden Griffflaschen											
NH 000	2-100 A	79	52	45,5	49,5	15	35	40,5	20,8	6	52,5
NH 00	125-160 A	79	52,8	45	50	15	35	47,5	29,5	6	59,5
NH 0	6-160 A	125	66,8	61	66	15	35	47,5	29,5	6	59,5
NH 1	16-100 A (500 V), 35-125 A (400 V)	135	70,8	63	68	15	40	47,5	29,5	6	64,5
	125-355 A (500 V), 160-250 A (400 V)	135	70,8	63	68	20	40	52,5	39,5	6	64,5
NH 2	25-250 A	150	72,3	63	68	20	48	52,5	39,5	6	72,5
	300-500 A (500 V), 300-400 A (400 V)	150	72,3	63	68	26	48	60	51	6	72
NH 3	100-400 A	150	72,3	63	68	26	60	60	51	6	83,5
	425-800 A	150	72,3	63	68	33	60	74	70	6	86
NH 4	400-1250 A	200	85	62	68	49	95,5	106	90	8	115,5
NH 4a	400-1600 A	200	85	84	90	49	95,5	106	90	6	115,5
Standardreihe 500 V und 400 V(gL)-gG mit spannungsfreien Metallgriffflaschen											
NH 000	2-100 A	78	53,4	45,7	49,7	15	35	40,5	20,8	6	52,5
NH 00	125-160 A	79	53,5	44,8	49	15	35	47,5	29,5	6	59,5
NH 0	6-160 A	125	67,5	62,5	66,7	15	35	47,5	29,5	6	59,5
NH 1	16-125 A (500 V), 35-125 A (400 V)	135	71,5	62,8	67	15	40	47,5	29,5	6	64,5
	125-250 A (500 V), 160-250 A (400 V)	135	73,4	63	67,2	20	40	52,5	39,5	6	64,5
NH 2	25-250 A (500), 35-250 A (400 V)	150	73,4	63	67,2	20	48	52,5	39,5	6	72,5
	315-400 A	150	73,4	63	67,2	26	48	60	51	6	72
NH 3	250-400 A	150	73,4	63	68	26	60	60	51	6	83,5
	425-630 A	150	73,4	63	68	33	60	74	70	6	86

1.2. NH-Sicherungseinsätze AC 500 V, gG, Kombi-Melder

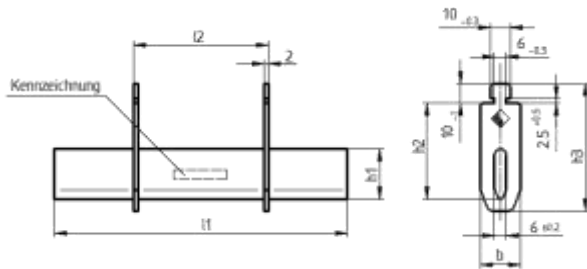
Type		Spannungsführende Griffflaschen			Spannungsfreie Metallgriffflaschen					
Größe	Bemessungsstrom	Artikel-Nr.	Verpackung in Stück	Stück in kg	Artikel-Nr.	Verpackung in Stück	Stück in kg			
000	10 A	030-0000-0010	3	0,117	030-1000-0010	3	0,121			
	16 A	030-0000-0016	9	0,117	030-1000-0016	9	0,125			
	20 A	030-0000-0020		0,117	030-1000-0020		0,124			
	25 A	030-0000-0025		0,118	030-1000-0025		0,124			
	32 A	030-0000-0032		0,117	030-1000-0032		0,125			
	35 A	030-0000-0035		0,117	030-1000-0035		0,122			
	40 A	030-0000-0040		0,118	030-1000-0040		0,123			
	50 A	030-0000-0050		0,119	030-1000-0050		0,124			
	63 A	030-0000-0063		0,118	030-1000-0063		0,123			
	80 A	030-0000-0080		0,119	030-1000-0080		0,122			
100 A	030-0000-0100	0,118		030-1000-0100	0,123					
00	125 A	030-0010-0125	3	0,188	030-1010-0125	3	0,190			
	160 A	030-0010-0160		0,187	030-1010-0160		0,189			
1	40 A	030-0100-0040	3	0,267	030-1100-0040	3	0,271			
	50 A	030-0100-0050		0,269	030-1100-0050		0,271			
	63 A	030-0100-0063		0,268	030-1100-0063		0,272			
	80 A	030-0100-0080		0,268	030-1100-0080		0,273			
	100 A	030-0100-0100		0,267	030-1100-0100		0,269			
	125 A	030-0100-0125		0,270	030-1100-0125		0,270			
	160 A	030-0100-0160		0,403	030-1100-0160		0,408			
	200 A	030-0100-0200		0,399	030-1100-0200		0,404			
	224 A	030-0100-0224		0,405	030-1100-0224		0,406			
	250 A	030-0100-0250		0,405	030-1100-0250		0,407			
2	40 A	030-0200-0040	3	0,423	030-1200-0040	3	0,423			
	50 A	030-0200-0050		0,418	030-1200-0050		0,423			
	63 A	030-0200-0063		0,418	030-1200-0063		0,421			
	80 A	030-0200-0080		0,419	030-1200-0080		0,420			
	100 A	030-0200-0100		0,418	030-1200-0100		0,424			
	125 A	030-0200-0125		0,420	030-1200-0125		0,423			
	160 A	030-0200-0160		0,417	030-1200-0160		0,424			
	200 A	030-0200-0200		0,417	030-1200-0200		0,424			
	224 A	030-0200-0224		0,419	030-1200-0224		0,425			
	250 A	030-0200-0250		0,421	030-1200-0250		0,435			
	315 A	030-0200-0315		0,602	030-1200-0315		0,624			
	355 A	030-0200-0355		0,610	030-1200-0355		0,628			
	400 A	030-0200-0400		0,610	030-1200-0400		0,629			
3	315 A	030-0300-0315	3	0,617	030-1300-0315	3	0,630			
	355 A	030-0300-0355		0,614	030-1300-0355		0,620			
	400 A	030-0300-0400		0,972	030-1300-0400		0,612			
	500 A	030-0300-0500		0,966	030-1300-0500		1,001			
	630 A	030-0300-0630		0,982	030-1300-0630		0,996			
4	400 A	030-0400-0400	1	2,190	} mit stirnseitigem Kennmelder					
	500 A	030-0400-0500		2,022						
	630 A	030-0400-0630		2,024						
	800 A	030-0400-0800		2,038						
	1000 A	030-0400-1000		2,190						
1250 A	030-0400-1250	2,055								
4a	500 A	030-0500-0500	1	1,998				} mit stirnseitigem Kennmelder		
	630 A	030-0500-0630		2,150						
	800 A	030-0500-0800		2,078						
	1000 A	030-0500-1000		2,087						
	1250 A	030-0500-1250		2,210						

Weitere Typen und Ausführungen wie Charakteristiken **aM** (Motoren- und Geräteschutz), **gTr** (Transformatoren-Schutz), **aR** (Halbleiter-Schutz) usw. und Bemessungs-Spannung **400 V AC** und **690 V AC auf Anfrage**.

1.3. NH-Trennmesser

- mit spannungsführenden Griffflaschen

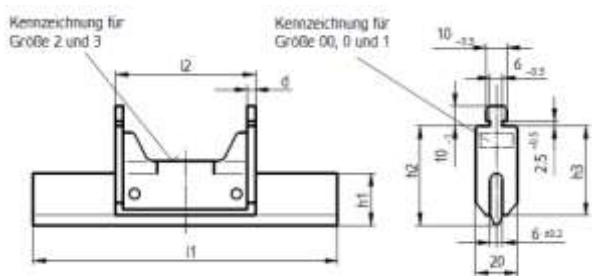
Größe	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Gewicht kg	Verpackung
00	160 A	030-9000-0125	0,07	15
1	250 A	030-9000-0250	0,15	9
2	400 A	030-9000-0400	0,22	6
3	630 A	030-9000-0630	0,28	6



Bemesungsgröße	Bemesungsstrom	b mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1min. mm	l2 mm
00	160 A	17	15	35	49	77	49±1,5
1	250 A	20	20	40	56	132,5	68±2,5
2	400 A		25	48	64	147,5	
3	630 A		32	60	76		

- mit spannungsfreien Griffflaschen

Größe	Bemessungsstrom	Art.-Nr.	Gewicht kg	Verpackung
00	160 A	030-9000-1125	0,06	12
1	250 A	030-9000-1250	0,14	12
2	400 A	030-9000-1400	0,19	6
3	630 A	030-9000-1630	0,26	6



Bemesungsgröße	Bemesungsstrom	d mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1min. mm	l2 mm
00	160 A	3	15	35	35	77	49±1,5
1	250 A		20	40		132,5	68±2,5
2	400 A	3,8	25	48	43,3	147,5	
3	630 A		32	60	55,3		

1.4. NH-Aufsteckgriffe für Größe 000 bis 4

Artikel-Nr3.	Ausführung	Vorschriften	Gewicht kg	Verpackung
030-9000-1050	mit Armstulpe	DIN57680/4,	0,53	2
030-9000-1020	ohne Armstulpe	VDE0680/4	0,27	5



1.5. NH-Schaltgeräte und Sammelschienensysteme

Wir bieten Ihnen die kompletten Sortimente der NH-Schaltgeräte und Sammelschienensysteme MULTIBLOC® MULTIVERT® BSL MULTIFIX®.

Bitte nennen Sie uns Ihre konkreten Anforderungen.

Gerätesystem	Sortiment	Typen/
MULTIBLOC®	NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 00 bis Gr.4a, 1 bis 4-polig 100A-1600A	für 40 und 60 mm Sammelschienensysteme und 100mm Sammelschienensysteme (mit Adapter) Aufbau- und Reitervarianten, mit/ohne Sicherungsüberwachung
MULTIVERT®	NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 00 bis Gr.3, 160A-1600A	für 60, 100 und 185 mm Sammelschienensysteme, 1x3polig und 3x 1polig schaltbar, Einspeise- und Doppelschaltleisten
BSL	NH-Sicherungs-Leisten mit Berührungsschutz Gr. 00 bis Gr.3, 160A-630A	für 100 und 185 mm Sammelschienensysteme, integrierte Messwandlerlösung,
MULTIFIX® 60	1-5poliges Sammelschienensystem 60 mm	mit den Systemkomponenten: - D0-Reitersicherungssockel - NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 00 bis 2 - Geräteadapter f. Hutschienengeräte - Anschlussklemmplatten f. Einspeisung - Abdecksystem
MULTIFIX® 100/185	für Sammelschienensysteme 100 mm und 185 mm	für kompletten Berührungsschutz bei Montagen auf Sammelschienensysteme 100 mm und 185 mm



1.6. NH-Sicherungs-Unterteile AC 690 V, 1- und 3-polig

Type	Bemessungs-Strom	Artikel-Nummer	Ausführung	Gewicht g/Stück	VPE
00	1pol. 160A	030-9120-0160	Kunststoff, Schnappbef., Schelle	140	3
00	1pol. 160A	030-9120-2160	Kunststoff, Schnappbef., Schraube	133	3
00	1pol. 160A	030-9120-1160	Kunststoff, Schraubbef., Schelle	138	3
00	1pol. 160A	030-9120-3160	Kunststoff, Schraubbef., Schraube	130	3
1	1pol. 250A	030-9122-1250	Kunststoff, Schraubbefestigung	438	3
2	1pol. 400A	030-9123-1400	Kunststoff, Schraubbefestigung	542	3
3	1pol. 630A	030-9124-1630	Kunststoff, Schraubbefestigung	743	3
4	1pol. 1250A	030-9125-1250	Keramik/Stahl, Schraubbefestigung	2795	1
00	3pol. 160A	030-9320-2160	Kunststoff, Schnappbef., Schraube	410	1
00	3pol. 160A	030-9320-3160	Kunststoff, Schraubbef., Schraube	410	1