

NH-Sicherungseinsätze mit spannungsfreien Metallgriffflaschen und Kombinationskennmelder nach DIN VDE 0636-2

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 2

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 440 V

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsabgabe in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
2	25	~500/-440		NH2GG50V25-1	J219819C	1F239.000000	048	421,4	3	30
2	35	~500/-440		NH2GG50V35-1	L223018C	1F245.000000	048	419,7	3	30
2	40	~500/-440		NH2GG50V40-1	S200806C	1F247.000000	048	423,3	3	0
2	50	~500/-440	4,1	NH2GG50V50-1	H201349C	1F251.000000	048	421,6	3	30
2	63	~500/-440	6,8	NH2GG50V63-1	T201865C	1F255.000000	048	421,3	3	30
2	80	~500/-440	8,3	NH2GG50V80-1	F211605C	1F259.000000	048	419,7	3	30
2	100	~500/-440	10,7	NH2GG50V100-1	P213154C	1F263.000000	048	423,5	3	30
2	125	~500/-440	12,2	NH2GG50V125-1	N214165C	1F265.000000	048	423,2	3	30
2	160	~500/-440	15	NH2GG50V160-1	X215185C	1F269.000000	048	423,9	3	30
2	200	~500/-440	18,5	NH2GG50V200-1	E216204C	1F271.000000	048	423,8	3	30
2	224	~500/-440	19,2	NH2GG50V224-1	Q217226C	1F273.000000	048	423,3	3	30
2	250	~500/-440	20,6	NH2GG50V250-1	F218252C	1F275.000000	048	435,2	3	30
2	315	~500/-440	25	NH2GG50V315-1	K219820C	1F279.000000	048	623,5	3	21
2	355	~500/-440	31,5	NH2GG50V355-1	M223019C	1F281.000000	048	628,0	3	21
2	400	~500/-440	28,5	NH2GG50V400-1	T200807C	1F283.000000	048	629,4	3	21

NH-Sicherungseinsätze mit spannungsfreien Metallgriffflaschen und Kombinationskennmelder nach DIN VDE 0636-2

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 3

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 440 V

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsabgabe in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
3	250	~500/-440	21,1	NH3GG50V250-1	J201350A	1F375.000000	048	620,8	1	21
3	300	~500/-440		NH3GG50V300-1	S211087A	1F377.000000	048	630,1	1	21
3	315	~500/-440	25	NH3GG50V315-1	G211606A	1F379.000000	048	630,1	1	21
3	355	~500/-440	32	NH3GG50V355-1	E212639A	1F381.000000	048	620,4	1	21
3	400	~500/-440	34	NH3GG50V400-1	H213654A	1F383.000000	048	611,7	1	10
3	425	~500/-440	34	NH3GG50V425-1	S214675A	1F385.000000	048	613,5	1	10
3	450	~500/-440	38	NH3GG50V450-1	Z215693A	1F386.000000	048	1000,7	1	10
3	500	~500/-440	43	NH3GG50V500-1	F216205A	1F387.000000	048	1000,7	1	10
3	630	~500/-250	43,1	NH3GG50V630-1	D216709A	1F389.000000	048	996,4	1	10

NH-Sicherungseinsätze Sonderbaureihe im großen Keramikkörper mit spannungsführenden Griffflaschen und Kombinationskennmelder nach DIN VDE 0636-2

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 00

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 250 V

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsabgabe in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
00	25	~500/-250	2,7	NH00GG50V25	C218249C	1B739.000000	046	184,2	3	66
00	32	~500/-250	2,9	NH00GG50V32	R218768C	1B743.000000	046	184,4	3	66
00	35	~500/-250	3,3	NH00GG50V35	E219286C	1B745.000000	046	184,3	3	66
00	40	~500/-250	3,4	NH00GG50V40	G219817C	1B747.000000	046	184,8	3	66
00	50	~500/-250	3,6	NH00GG50V50	S222495C	1B751.000000	046	185,2	3	66
00	63	~500/-250	4,7	NH00GG50V63	J223016C	1B755.000000	046	184,6	3	60
00	80	~500/-250	5,5	NH00GG50V80	Q200804C	1B759.000000	046	185,2	3	66
00	100	~500/-250	6,3	NH00GG50V100	F201347C	1B763.000000	046	185,6	3	66

NH-Sicherungssystem

**NH-Sicherungseinsätze
Sonderbaureihe im großen
Keramikkörper
mit spannungsführenden
Griffflaschen
und Kombinationskennmelder
nach DIN VDE 0636-2**

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 1

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 440 V

**Ganzbereichs-Sicherungseinsätze
(für Kabel- und Leitungsschutz)
für allgemeine Anwendungen**



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsbegrenzung in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
1	35	~500/-440	3,6	NH12GG50V35	H212113C	1B145.200000	046	598,5	3	30
1	40	~500/-440		NH12GG50V40	J213149C	1B147.200000	046	598,5	3	30
1	50	~500/-440	4,2	NH12GG50V50	H214160C	1B151.200000	046	598,5	3	30
1	63	~500/-440	5,5	NH12GG50V63	R215180C	1B155.200000	046	598,0	3	30
1	100	~500/-440	7,5	NH12GG50V100	K217221C	1B163.200000	046	598,5	3	30

**NH-Sicherungseinsätze
Sonderbaureihe im großen
Keramikkörper
mit spannungsführenden
Griffflaschen
und Kombinationskennmelder
nach DIN VDE 0636-2**

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 2

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 440 V

**Ganzbereichs-Sicherungseinsätze
(für Kabel- und Leitungsschutz)
für allgemeine Anwendungen**



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsbegrenzung in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
2	63	~500/-440	5,5	NH22GG50V63	K213150C	1B255.200000	046	585,7	3	21
2	80	~500/-440	7	NH22GG50V80	J214161C	1B259.200000	046	585,7	3	21
2	100	~500/-440	7,5	NH22GG50V100	S215181C	1B263.200000	046	589,6	3	21
2	125	~500/-440	10	NH22GG50V125	A216200C	1B265.200000	046	589,6	3	21
2	160	~500/-440	13,5	NH22GG50V160	L217222C	1B269.200000	046	589,6	3	21
2	200	~500/-440	15	NH22GG50V200	B218248C	1B271.200000	046	592,5	3	21
2	224	~500/-440	17	NH22GG50V224	F219816C	1B273.200000	046	592,5	3	21

NH-Sicherungseinsätze Sonderbaureihe im großen Keramikkörper mit spannungsführenden Griffflaschen und Kombinationskennmelder nach DIN VDE 0636-2

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 3

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 440 V

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze
(für Kabel- und Leitungsschutz)
für allgemeine Anwendungen



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
3	300	~500/-440	NH32GG50V300	G226188A	1B377.200000	046	981,1	1	10

NH-Sicherungseinsätze Sonderbaureihe im großen Keramikkörper mit spannungsfreien Metallgriffflaschen und Kombinationskennmelder nach DIN VDE 0636-2

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 00

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 250 V

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze
(für Kabel- und Leitungsschutz)
für allgemeine Anwendungen



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsabgabe in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
00	25	~500/-250	2,7	NH00GG50V25-1	R217227C	1F739.000000	048	189,0	3	66
00	32	~500/-250	2,9	NH00GG50V32-1	X217738C	1F743.000000	048	188,8	3	66
00	35	~500/-250	3,3	NH00GG50V35-1	G218253C	1F745.000000	048	186,2	3	66
00	40	~500/-250	3,4	NH00GG50V40-1	W218772C	1F747.000000	048	187,5	3	66
00	50	~500/-250	3,6	NH00GG50V50-1	J219290C	1F751.000000	048	189,1	3	66
00	63	~500/-250	4,7	NH00GG50V63-1	L219821C	1F755.000000	048	187,4	3	66
00	80	~500/-250	5,5	NH00GG50V80-1	W222498C	1F759.000000	048	186,6	3	66
00	100	~500/-250	6,3	NH00GG50V100-1	N223020C	1F763.000000	048	187,3	3	66

NH-Sicherungssystem

**NH-Sicherungseinsätze
Sonderbaureihe im großen
Keramikkörper
mit spannungsfreien
Metallgriffflaschen
und Kombinationskennmelder
nach DIN VDE 0636-2**

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 1

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 440 V

**Ganzbereichs-Sicherungseinsätze
(für Kabel- und Leitungsschutz)
für allgemeine Anwendungen**



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsbegrenzung in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
1	35	~500/~440	3,6	NH12GG50V35-1	S201864C	1F145.200000	048	391,5	3	30
1	40	~500/~440		NH12GG50V40-1	E211604C	1F147.200000	048	391,5	3	30
1	50	~500/~440	4,2	NH12GG50V50-1	C212637C	1F151.200000	048	391,5	3	30
1	63	~500/~440	5,5	NH12GG50V63-1	F213652C	1F155.200000	048	409,6	3	30
1	80	~500/~440	7	NH12GG50V80-1	Q214673C	1F159.200000	048	409,6	3	30
1	100	~500/~440	7,5	NH12GG50V100-1	X215691C	1F163.200000	048	407,9	3	30

**NH-Sicherungseinsätze
Sonderbaureihe im großen
Keramikkörper
mit spannungsfreien
Metallgriffflaschen
und Kombinationskennmelder
nach DIN VDE 0636-2**

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 2

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 440 V

**Ganzbereichs-Sicherungseinsätze
(für Kabel- und Leitungsschutz)
für allgemeine Anwendungen**



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsbegrenzung in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
2	63	~500/~440	5,5	NH22GG50V63-1	R211086C	1F255.200000	048	595,4	3	21
2	80	~500/~440	7	NH22GG50V80-1	D212638C	1F259.200000	048	595,4	3	21
2	100	~500/~440	7,5	NH22GG50V100-1	G213653C	1F263.200000	048	597,4	3	21
2	125	~500/~440	10	NH22GG50V125-1	R214674C	1F265.200000	048	597,4	3	21
2	160	~500/~440	13,5	NH22GG50V160-1	Y215692C	1F269.200000	048	597,4	3	21
2	200	~500/~440	15	NH22GG50V200-1	C216708C	1F271.200000	048	597,4	3	21
2	224	~500/~440	17	NH22GG50V224-1	W217737C	1F273.200000	048	597,4	3	21
2	250	~500/~440	19	NH22GG50V250-1	V218771C	1F275.200000	048	597,4	3	21

NH-Sicherungseinsätze Sonderbaureihe im großen Keramikkörper mit spannungsfreien Metallgriffflaschen und Kombinationskennmelder nach DIN VDE 0636-2

Betriebsklasse (gL)-gG

Größe 3

Bemessungsspg. AC 500 V, DC 440 V

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze
(für Kabel- und Leitungsschutz)
für allgemeine Anwendungen



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsabgabe in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
3	250	~500/-440	19	NH32GG50V250-1	V201866A	1F375.200000	048	1022,4	1	10
3	300	~500/-440		NH32GG50V300-1	H226189A	1F377.200000	048	1022,4	1	10
3	315	~500/-440	22	NH32GG50V315-1	M212117A	1F379.200000	048	1022,4	1	10
3	355	~500/-440	25	NH32GG50V355-1	Q213155A	1F381.200000	048	1022,4	1	10
3	400	~500/-440	29	NH32GG50V400-1	P214166A	1F383.200000	048	1022,4	1	10

NH-Sicherungseinsätze mit spannungsführenden Griffflaschen und Kombinationskennmelder nach DIN VDE 0636 Teil 2

Betriebsklasse aM

Größe 000

Bemessungsspg. AC 500 V

Teilbereichs-Sicherungseinsätze
für den Schutz von Motorstrom-
kreisen



Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsabgabe in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
000	2	~500	0,25	NH000AM50V2	K232493C	2B613.000000	046	119,2	3	75
000	4	~500	0,3	NH000AM50V4	L232494C	2B619.000000	046	122,5	3	75
000	6	~500	0,5	NH000AM50V6	M232495C	2B623.000000	046	125,6	3	75
000	10	~500		NH000AM50V10	N232496C	2B631.000000	046	121,4	3	75
000	16	~500	0,8	NH000AM50V16	P232497C	2B635.000000	046	121,4	3	75
000	20	~500	1	NH000AM50V20	Q232498C	2B637.000000	046	120,3	3	75
000	25	~500	1,3	NH000AM50V25	R232499C	2B639.000000	046	117,7	3	75
000	32	~500	1,6	NH000AM50V32	S232500C	2B643.000000	046	120,2	3	75
000	35	~500	1,8	NH000AM50V35	T232501C	2B645.000000	046	121,4	3	75
000	40	~500	2,1	NH000AM50V40	V232502C	2B647.000000	046	118,7	3	75
000	50	~500	2,5	NH000AM50V50	W232503C	2B651.000000	046	117,3	3	75
000	63	~500	3,3	NH000AM50V63	X232504C	2B655.000000	046	121,6	3	75
000	80	~500	3,8	NH000AM50V80	C227863C	2B659.000000	046	118,6	3	75

NH-Sicherungseinsätze mit spannungsführenden Griffflaschen und Kombinationskennmelder nach DIN VDE 0636 Teil 2

Betriebsklasse aM

Größe 00

Bemessungsspg. AC 500 V

Teilbereichs-Sicherungseinsätze
für den Schutz von Motorstrom-
kreisen



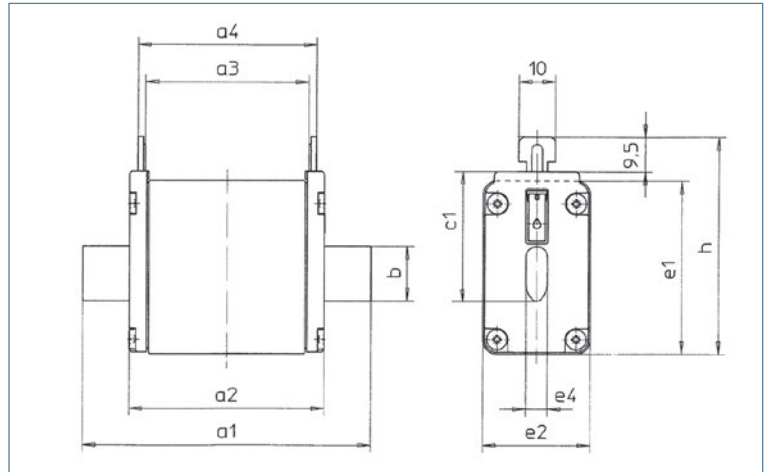
Größe	Bemessungsstrom in A	Bemessungsspannung in V	Leistungsabgabe in W	Katalog-Nummer	Referenz-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Gruppe	Gewicht in g/Stück	VE	TVE
00	100	~500	5,5	NH00AM50V100	Y232505C	2B763.000000	046	189,3	3	63
00	125	~500	7	NH00AM50V125	Z232506C	2B765.000000	046	188,5	3	63
00	160	~500	9,5	NH00AM50V160	J227869C	2B769.000000	046	190,1	3	63

NH-Sicherungseinsätze

Größe: 000-4a

Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, Tr

Bemessungsspannung: AC 400 V - 690 V



Größe	Bemessungsstrom in A	a1	a2	a3	a4	b	c1	e1	e2	e4	h
Standardreihe 500 V und 400 V (gL)-gG mit spannungsführenden Griffflaschen											
000	2 – 100 A	79	52	45,5	49,5	15	35	40,5	20,8	6	52,5
00	125/160 A	79	52,8	45	50	15	35	47,5	29,5	6	59,5
0	6 – 250 A	125	66,8	61	66	15	35	47,5	29,5	6	59,5
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
1	125 – 355 A (500 V), 160 – 250 A (400 V)	135	70,8	63	68	20	40	52,5	39,5	6	64,5
2	25 – 250 A	150	72,3	63	68	20	48	52,5	39,5	6	72,5
2	300 – 500 A, 300 – 400 A (400 V)	150	72,3	63	68	26	48	60	51	6	72
3	100 – 400 A	150	72,3	63	68	26	60	60	51	6	83,5
3	425 – 800 A	150	72,3	63	68	33	60	74	70	6	86
4	400 – 1250 A	200	85	62	68	49	95,5	106	90	8	115,5
4a	500 – 1250 A	200	85	84	90	49	95,5	106	90	6	115,5
Standardreihe 500 V und 400 V (gL)-gG mit spannungsfreien Metallgriffflaschen											
000	2 – 100 A	78	53,4	45,7	49,7	15	35	40,5	20,8	6	52,5
00	125/160 A	79	53,5	44,8	49	15	35	47,5	29,5	6	59,5
0	6 – 160 A	125	67,5	62,5	66,7	15	35	47,5	29,5	6	59,5
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
1	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
2	25 – 250 A, 35 – 250 A (400 V)	150	73,4	63	67,2	20	48	52,5	39,5	6	72,5
2	315 – 400 A	150	73,4	63	67,2	26	48	60	51	6	72
3	250 – 400 A	150	73,4	63	68	26	60	60	51	6	83,5
3	425 – 630 A	150	73,4	63	68	33	60	74	70	6	86
Sonderbaureihe 500 V (gL)-gG mit spannungsführenden Griffflaschen											
00	25 – 100 A	79	52,8	45	50	15	35	47,5	29,5	6	59,5
1	35 – 100 A	135	70,8	63	68	20	40	52,5	39,5	6	64,5
2	63 – 224 A	150	72,3	63	68	26	48	60	51	6	72
3	250 – 300 A	150	72,3	63	68	33	60	74	70	6	86

Größe	Bemessungsstrom in A	a1	a2	a3	a4	b	c1	e1	e2	e4	h
Sonderbaureihe 500 V (gL)-gG mit spannungsfreien Metallgriffflaschen											
00	25 – 100 A	79	53,5	44,8	49	15	35	47,5	29,5	6	59,5
1	35 – 100 A	135	73,4	63	67,2	20	40	52,5	39,5	6	64,5
2	63 – 250 A	150	73,4	63	67,2	26	48	60	51	6	72
3	250 – 400 A	150	73,4	63	68	33	60	74	70	6	86
Standardreihe 690 V gG mit spannungsführenden Griffflaschen											
000	2 – 80 A	79	52	45,5	49,5	15	35	40,5	20,8	6	52,5
00	32 – 125 A	79	52,8	45	50	15	35	47,5	29,5	6	59,5
0	6 – 160 A	125	66,8	61	66	15	35	47,5	29,5	6	59,5
1	16 – 100 A	135	70,8	63	68	15	40	47,5	29,5	6	64,5
1	125 – 200 A	135	70,8	63	68	20	40	52,5	39,5	6	64,5
2	32 – 250 A	150	72,3	63	68	20	48	52,5	39,5	6	72,5
2	300 – 355 A	150	72,3	63	68	26	48	60	51	6	72
3	250 – 355 A	150	72,3	63	68	26	60	60	51	6	83,5
3	400 – 500 A	150	72,3	63	68	33	60	74	70	6	86
4	400 – 800 A	200	85	62	68	49	95,5	106	90	8	115,5
4a	400 – 800 A	200	85	84	90	49	95,5	106	90	6	115,5
Standardreihe 690 V gG mit spannungsfreien Metallgriffflaschen											
000	2 – 80 A	78	53,4	45,7	49,7	15	35	40,5	20,8	6	52,5
00	35 – 125 A	79	53,5	44,8	49	15	35	47,5	29,5	6	59,5
0	6 – 160 A	125	67,5	62,5	66,7	15	35	47,5	29,5	6	59,5
1	16 – 100 A	135	71,5	62,8	67	15	40	47,5	29,5	6	64,5
1	125 – 224 A	135	73,4	63	67,2	2	20	40	52,5	39,5	6
2	32 – 250 A	150	73,4	63	67,2	20	48	52,5	39,5	6	72,5
2	300 – 355 A	150	73,4	63	67,2	26	48	60	51	6	72
3	315 – 355 A	150	73,4	63	68	26	60	60	51	6	83,5
3	400 – 500 A	150	73,4	63	68	33	60	74	70	6	86
Standardreihe 500/690 V aM mit spannungsführenden Griffflaschen											
000	2 – 80 A, 2 – 63 A (690 V)	79	52	45,5	49,5	15	35	40,5	20,8	6	52,5
00	100 – 160 A, 50 – 125 A	79	52,8	45	50	15	35	47,5	29,5	6	59,5