

## Wkładki topikowe o charakterystyce gG - zwłoczne

Prądy znamionowe  
2-630 A

Zwarciova zdolność wyłączenia  
100 kA, 120 kA

Napięcie znamionowe  
400 V, 500 V, 690 V

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe $U_N$	~400 V, ~500 V ~690V, ~1000 V, ~1200V, 50Hz
Prąd znamionowy $I_N$	2-1600 A, 2-500 A, 10-200 A
Zwarciova zdolność wyłączenia $U_{sc}$	120 kA, 100 kA, $\cos\phi = 0,2$
Charakterystyki	gG/gL, gF, aM, gT, gB
Klasa izolacji	C - VDE 0110
Warunki magazynowania	-25° C do +55° C
Zgodność z normami	PN-EN 60269, VDE 0636



NH000 (00C) gG 35A/500V

### NH000 (00C) gG 400V, 500V (120 kA); 690V (100 kA)

$I_N$ (A)	Typ	Nr kodowy ~400V	Typ	Nr kodowy ~500V	Typ	Nr kodowy ~690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
2	NH000 gG 2A/400V	004181101	NH000 gG 2A/500V	004181201	NH000 gG 2A/690V	004181301	125	3/120
4	NH000 gG 4A/400V	004181102	NH000 gG 4A/500V	004181202	NH000 gG 4A/690V	004181302	125	3/120
6	NH000 gG 6A/400V	004181103	NH000 gG 6A/500V	004181203	NH000 gG 6A/690V	004181303	125	3/120
10	NH000 gG 10A/400V	004181104	NH000 gG 10A/500V	004181204	NH000 gG 10A/690V	004181304	125	3/120
16	NH000 gG 16A/400V	004181105	NH000 gG 16A/500V	004181205	NH000 gG 16A/690V	004181305	125	3/120
20	NH000 gG 20A/400V	004181106	NH000 gG 20A/500V	004181206	NH000 gG 20A/690V	004181306	125	3/120
25	NH000 gG 25A/400V	004181107	NH000 gG 25A/500V	004181207	NH000 gG 25A/690V	004181307	125	3/120
32	NH000 gG 32A/400V	004181108	NH000 gG 32A/500V	004181208	NH000 gG 32A/690V	004181308	125	3/120
35	NH000 gG 35A/400V	004181109	NH000 gG 35A/500V	004181209	NH000 gG 35A/690V	004181309	125	3/120
40	NH000 gG 40A/400V	004181110	NH000 gG 40A/500V	004181210	NH000 gG 40A/690V	004181310	125	3/120
50	NH000 gG 50A/400V	004181111	NH000 gG 50A/500V	004181211	NH000 gG 50A/690V	004181311	125	3/120
63	NH000 gG 63A/400V	004181112	NH000 gG 63A/500V	004181212			125	3/120
80	NH000 gG 80A/400V	004181113	NH000 gG 80A/500V	004181213			125	3/120
100	NH000 gG 100A/400V	004181114	NH000 gG 100A/500V	004181214			125	3/120
125			NH000 gG 125A/500V	004181215			125	3/120
160	NH000 gG 160A/400V	004181216					125	3/120



NH00 gG 125A/500V

### NH00 gG 400V, 500V (120 kA); 690V (100 kA)

$I_N$ (A)	Typ	Nr kodowy ~400V	Typ	Nr kodowy ~500V	Typ	Nr kodowy ~690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6			NH00 gG 6A/500V	004182203			173	3/90
10			NH00 gG 10A/500V	004182204			173	3/90
16			NH00 gG 16A/500V	004182205			173	3/90
20			NH00 gG 20A/500V	004182206			173	3/90
25			NH00 gG 25A/500V	004182207			173	3/90
32			NH00 gG 32A/500V	004182208			173	3/90
35			NH00 gG 35A/500V	004182209			173	3/90
40			NH00 gG 40A/500V	004182210			173	3/90
50			NH00 gG 50A/500V	004182211			173	3/90
63			NH00 gG 63A/500V	004182212	NH00 gG 63A/690V	004182312	173	3/90
80			NH00 gG 80A/500V	004182213	NH00 gG 80A/690V	004182313	173	3/90
100			NH00 gG 100A/500V	004182214	NH00 gG 100A/690V	004182314	173	3/90
125	NH00 gG 125A/400V	004182115	NH00 gG 125A/500V	004182215	NH00 gG 125A/690V	004182315	173	3/90
160	NH00 gG 160A/400V	004182116	NH00 gG 160A/500V	004182216			173	3/90

## Wkładki topikowe

### NHO gG 400V, 500V (120 kA); 690V (100 kA)

$I_N$ (A)	Typ	Nr kodowy ~500V	Typ	Nr kodowy ~690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	NHO gG 6A/500V	004183203	NHO gG 6A/690V	004183303	226	3/45
10	NHO gG 10A/500V	004183204	NHO gG 10A/690V	004183304	226	3/45
16	NHO gG 16A/500V	004183205	NHO gG 16A/690V	004183305	226	3/45
20	NHO gG 20A/500V	004183206	NHO gG 20A/690V	004183306	226	3/45
25	NHO gG 25A/500V	004183207	NHO gG 25A/690V	004183307	226	3/45
32	NHO gG 32A/500V	004183208	NHO gG 32A/690V	004183308	226	3/45
35	NHO gG 35A/500V	004183209	NHO gG 35A/690V	004183309	226	3/45
40	NHO gG 40A/500V	004183210	NHO gG 40A/690V	004183310	226	3/45
50	NHO gG 50A/500V	004183211	NHO gG 50A/690V	004183311	226	3/45
63	NHO gG 63A/500V	004183212	NHO gG 63A/690V	004183312	226	3/45
80	NHO gG 80A/500V	004183213	NHO gG 80A/690V	004183313	226	3/45
100	NHO gG 100A/500V	004183214	NHO gG 100A/690V	004183314	226	3/45
125	NHO gG 125A/500V	004183215	NHO gG 125A/690V	004183315	226	3/45
160	NHO gG 160A/500V	004183216			226	3/45



NHO gG 160A/500V

### NH1C gG 400V, 500V (120 kA); 690V (100 kA)

$I_N$ (A)	Typ	Nr kodowy ~400V	Typ	Nr kodowy ~500V	Typ	Nr kodowy ~690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6			NH1C gG 6A/500V	004184203			295	3/45
10			NH1C gG 10A/500V	004184204			295	3/45
16			NH1C gG 16A/500V	004184205			295	3/45
20			NH1C gG 20A/500V	004184206			295	3/45
25	NH1C gG 25A/400V	004184107	NH1C gG 25A/500V	004184207	NH1C gG 25A/690V	004184307	295	3/45
32	NH1C gG 32A/400V	004184108	NH1C gG 32A/500V	004184208	NH1C gG 32A/690V	004184308	295	3/45
35	NH1C gG 35A/400V	004184109	NH1C gG 35A/500V	004184209	NH1C gG 35A/690V	004184309	295	3/45
40	NH1C gG 40A/400V	004184110	NH1C gG 40A/500V	004184210	NH1C gG 40A/690V	004184310	295	3/45
50	NH1C gG 50A/400V	004184111	NH1C gG 50A/500V	004184211	NH1C gG 50A/690V	004184311	295	3/45
63	NH1C gG 63A/400V	004184112	NH1C gG 63A/500V	004184212	NH1C gG 63A/690V	004184312	295	3/45
80	NH1C gG 80A/400V	004184113	NH1C gG 80A/500V	004184213	NH1C gG 80A/690V	004184313	295	3/45
100	NH1C gG 100A/400V	004184114	NH1C gG 100A/500V	004184214	NH1C gG 100A/690V	004184314	295	3/45
125	NH1C gG 125A/400V	004184115	NH1C gG 125A/500V	004184215	NH1C gG 125A/690V	004184315	295	3/45
160	NH1C gG 160A/400V	004184116	NH1C gG 160A/500V	004184216			295	3/45



NH1C gG 160A/500V

### NH1 gG 400V, 500V (120 kA); 690V (100 kA)

$I_N$ (A)	Typ	Nr kodowy ~400V	Typ	Nr kodowy ~500V	Typ	Nr kodowy ~690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6			NH1 gG 6A/500V	004184233			430	3/24
10			NH1 gG 10A/500V	004184225			430	3/24
16			NH1 gG 16A/500V	004184226			430	3/24
20			NH1 gG 20A/500V	004184227			430	3/24
25			NH1 gG 25A/500V	004184228			430	3/24
32			NH1 gG 32A/500V	004184232			430	3/24
35			NH1 gG 35A/500V	004184229			430	3/24
40			NH1 gG 40A/500V	004184230			430	3/24
50			NH1 gG 50A/500V	004184231			430	3/24
63	NH1 gG 63A/400V	004184120	NH1 gG 63A/500V	004184220	NH1 gG 63A/690V	004184320	430	3/24
80	NH1 gG 80A/400V	004184121	NH1 gG 80A/500V	004184221	NH1 gG 80A/690V	004184321	430	3/24
100	NH1 gG 100A/400V	004184122	NH1 gG 100A/500V	004184222	NH1 gG 100A/690V	004184322	430	3/24
125	NH1 gG 125A/400V	004184123	NH1 gG 125A/500V	004184223	NH1 gG 125A/690V	004184323	430	3/24
160	NH1 gG 160A/400V	004184124	NH1 gG 160A/500V	004184224	NH1 gG 160A/690V	004184324	430	3/24
200	NH1 gG 200A/400V	004184117	NH1 gG 200A/500V	004184217	NH1 gG 200A/690V	004184317	430	3/24
224	NH1 gG 224A/400V	004184118	NH1 gG 224A/500V	004184218	NH1 gG 224A/690V	004184318	430	3/24
250	NH1 gG 250A/400V	004184119	NH1 gG 250A/500V	004184219	NH1 gG 250A/690V	004184319	430	3/24



NH1 gG 250V/500V



NH2C gG 250/500V

NH2C gG 400V, 500V (120 kA); 690V (100 kA)								
I <sub>n</sub> (A)	Typ	Nr kodowy ~400V	Typ	Nr kodowy ~500V	Typ	Nr kodowy ~690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
25			NH2C gG 25A/500V	004185228			430	3/15
32			NH2C gG 32A/500V	004185242			430	3/15
35			NH2C gG 35A/500V	004185229			430	3/15
40			NH2C gG 40A/500V	004185230			430	3/15
50			NH2C gG 50A/500V	004185231			430	3/15
63	NH2C gG 63A/400V	004185112	NH2C gG 63A/500V	004185212	NH2C gG 63A/690V	004185312	430	3/15
80	NH2C gG 80A/400V	004185113	NH2C gG 80A/500V	004185213	NH2C gG 80A/690V	004185313	430	3/15
100	NH2C gG 100A/400V	004185114	NH2C gG 100A/500V	004185214	NH2C gG 100A/690V	004185314	430	3/15
125	NH2C gG 125A/400V	004185115	NH2C gG 125A/500V	004185215	NH2C gG 125A/690V	004185315	430	3/15
160	NH2C gG 160A/400V	004185116	NH2C gG 160A/500V	004185216	NH2C gG 160A/690V	004185316	430	3/15
200	NH2C gG 200A/400V	004185117	NH2C gG 200A/500V	004185217	NH2C gG 200A/690V	004185317	430	3/15
224	NH2C gG 224A/400V	004185118	NH2C gG 224A/500V	004185218	NH2C gG 224A/690V	004185318	430	3/15
250	NH2C gG 250A/400V	004185119	NH2C gG 250A/500V	004185219	NH2C gG 250A/690V	004185319	430	3/15

Charakterystyki czasowo-prądowe oraz prądów ograniczonych znajdują się na stronie 736 - 751



NH2 gG 400A/500V

NH2 gG 400V, 500V (120 kA); 690V (100 kA)								
I <sub>n</sub> (A)	Typ	Nr kodowy ~400V	Typ	Nr kodowy ~500V	Typ	Nr kodowy ~690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
32			NH2 gG 32A/500V	004185234			500	3/15
35			NH2 gG 35A/500V	004185235			500	3/15
40			NH2 gG 40A/500V	004185236			500	3/15
50			NH2 gG 50A/500V	004185237			500	3/15
63			NH2 gG 63A/500V	004185238			500	3/15
80			NH2 gG 80A/500V	004185239			500	3/15
100			NH2 gG 100A/500V	004185240			500	3/15
125			NH2 gG 125A/500V	004185241			500	3/15
160			NH2 gG 160A/500V	004185225	NH2 gG 160A/690V	004185325	500	3/15
200			NH2 gG 200A/500V	004185226	NH2 gG 200A/690V	004185326	500	3/15
224			NH2 gG 224A/500V	004185227	NH2 gG 224A/690V	004185327	500	3/15
250			NH2 gG 250A/500V	004185232	NH2 gG 250A/690V	004185328	500	3/15
280	NH2 gG 280A/400V	004185120	NH2 gG 280A/500V	004185220	NH2 gG 280A/690V	004185320	500	3/15
300	NH2 gG 300A/400V	004185121	NH2 gG 300A/500V	004185221	NH2 gG 300A/690V	004185321	500	3/15
315	NH2 gG 315A/400V	004185122	NH2 gG 315A/500V	004185222	NH2 gG 315A/690V	004185322	500	3/15
355	NH2 gG 355A/400V	004185123	NH2 gG 355A/500V	004185223	NH2 gG 355A/690V	004185323	500	3/15
400	NH2 gG 400A/400V	004185124	NH2 gG 400A/500V	004185224	NH2 gG 400A/690V		500	3/15



NH3C gG 400A/500V

NH3C gG 400V, 500V (120 kA); 690V (100 kA)								
I <sub>n</sub> (A)	Typ	Nr kodowy ~400 V	Typ	Nr kodowy ~500 V	Typ	Nr kodowy ~690 V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
80			NH3C gG 80A/500V	004186213			510	3/12
100			NH3C gG 100A/500V	004186214			510	3/12
125			NH3C gG 125A/500V	004186215			510	3/12
160			NH3C gG 160A/500V	004186216			510	3/12
200			NH3C gG 200A/500V	004186217			510	3/12
250	NH3C gG 250A/400V	004186119	NH3C gG 250A/500V	004186219	NH3C gG 250A/690V	004186319	510	3/12
280	NH3C gG 280A/400V	004186120	NH3C gG 280A/500V	004186220	NH3C gG 280A/690V	004186320	510	3/12
300	NH3C gG 300A/400V	004186121	NH3C gG 300A/500V	004186221	NH3C gG 300A/690V	004186321	510	3/12
315	NH3C gG 315A/400V	004186122	NH3C gG 315A/500V	004186222	NH3C gG 315A/690V	004186322	510	3/12
355	NH3C gG 355A/400V	004186123	NH3C gG 355A/500V	004186223			510	3/12
400	NH3C gG 400A/400V	004186124	NH3C gG 400A/500V	004186224			510	3/12

Charakterystyki czasowo-prądowe oraz prądów ograniczonych znajdują się na stronie 736 - 751

## Wkładki topikowe

### NH3 gG 400V, 500V (120 kA); 690V (100 kA)

$I_n$ (A)	Typ	Nr kodowy ~ 400 V	Typ	Nr kodowy ~ 500 V	Typ	Nr kodowy ~ 690 V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
355					NH3 gG 355A/690V	004186328	923	3/12
400					NH3 gG 400A/690V	004186329	923	3/12
425	NH3 gG 425A/400V	004186130	NH3 gG 425A/500V	004186230	NH3 gG 425A/690V	004186330	923	3/12
500	NH3 gG 500A/400V	004186131	NH3 gG 500A/500V	004186231	NH3 gG 500A/690V	004186331	923	3/12
560	NH3 gG 560A/400V	004186132	NH3 gG 560A/500V	004186232			923	3/12
630	NH3 gG 630A/400V	004186133	NH3 gG 630A/500V	004186233			923	3/12



NH3 gG 630A/500V

### NH4 gG 500V 120 kA

$I_n$ (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
500	NH4 gG 500A/500V	004116100	2130	1/4
630	NH4 gG 630A/500V	004116101	2130	1/4
710	NH4 gG 710A/500V	004116102	2130	1/4
800	NH4 gG 800A/500V	004116103	2130	1/4
900	NH4 gG 900A/500V	004116105	2130	1/4
1000	NH4 gG 1000A/500V	004116104	2130	1/4
1250	NH4 gG 1250A/500V	004116106	2130	1/4

Do stosowania w podstawach bezpiecznikowych- PK 4.  
(Nie nadają się do stosowania w rozłącznikach bezpiecznikowych)



NH4 gG 1000A/500V

### NH4a gG 500V (120 kA); 690V (100 kA)

$I_n$ (A)	Typ	Nr kodowy ~ 500 V	Typ	Nr kodowy SI ~ 500V	Typ	Nr kodowy ~ 690 V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
500	NH4a gG 500A/500V	004116107	-	-	-	-	2170	1/4
630	NH4a gG 630A/500V	004116108	NH4a gG 630A/500V SI	004176026	NH4a gG 630A/690V	004176105	2170	1/4
710	NH4a gG 710A/500V	004116109	NH4a gG 710A/500V SI	004176027	NH4a gG 710A/690V	004176106	2170	1/4
800	NH4a gG 800A/500V	004116110	NH4a gG 800A/500V SI	004176028	NH4a gG 800A/690V	004176107	2170	1/4
900	NH4a gG 900A/500V	004116111	NH4a gG 900A/500V SI	004176029	NH4a gG 900A/690V	004176108	2170	1/4
1000	NH4a gG 1000A/500V	004116112	NH4a gG 1000A/500V SI	004176030	NH4a gG 1000A/690V	004176109	2170	1/4
1250	NH4a gG 1250A/500V	004116113	NH4a gG 1250A/500V SI	004176031	NH4a gG 1250A/690V	004176110	2170	1/4
1500	NH4a gG 1500A/500V	004116119	NH4a gG 1500A/500V SI	004176032			2170	1/4
1600	NH4a gG 1600A/500V	004116120	NH4a gG 1600A/500V SI	004176033			2170	1/4

SI - oznacza wykonanie wkładki topikowej z centralnym wskaźnikiem zadziałania - czerwonym (umieszczonym na przedniej ścianie korpusu ceramicznego).

Do stosowania w rozłącznikach bezpiecznikowych HVL, LTL - 4a lub SL- 4a, KVL. Wkładki NH4a - nie nadają się do stosowania w podstawach bezpiecznikowych PK4



NH4a gG 1600A/500V

Wkładki topikowe NH../I gG 400V, 500V, (120kA), 100 kA (690V) I - z zaczeplami izolowanymi (beznapięciowe)



NH000/I gG 100A/500V

**NH000/I gG 400V, 500V (120 kA), 690V (100 kA)  
I - z zaczeplami izolowanymi (beznapięciowe)**

$I_n$ (A)	Typ	Nr kodowy ~400V	Typ	Nr kodowy ~500V	Typ	Nr kodowy ~690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
2	NH000/I gG 2A/400V	004191101	NH000/I gG 2A/500V	004191201	NH000/I gG 2A/690V	004191301	125	3/120
4	NH000/I gG 4A/400V	004191102	NH000/I gG 4A/500V	004191202	NH000/I gG 4A/690V	004191302	125	3/120
6	NH000/I gG 6A/400V	004191103	NH000/I gG 6A/500V	004191203	NH000/I gG 6A/690V	004191303	125	3/120
10	NH000/I gG 10A/400V	004191104	NH000/I gG 10A/500V	004191204	NH000/I gG 10A/690V	004191304	125	3/120
16	NH000/I gG 16A/400V	004191105	NH000/I gG 16A/500V	004191205	NH000/I gG 16A/690V	004191305	125	3/120
20	NH000/I gG 20A/400V	004191106	NH000/I gG 20A/500V	004191206	NH000/I gG 20A/690V	004191306	125	3/120
25	NH000/I gG 25A/400V	004191107	NH000/I gG 25A/500V	004191207	NH000/I gG 25A/690V	004191307	125	3/120
32	NH000/I gG 32A/400V	004191108	NH000/I gG 32A/500V	004191208	NH000/I gG 32A/690V	004191308	125	3/120
35	NH000/I gG 35A/400V	004191109	NH000/I gG 35A/500V	004191209	NH000/I gG 35A/690V	004191309	125	3/120
40	NH000/I gG 40A/400V	004191110	NH000/I gG 40A/500V	004191210	NH000/I gG 40A/690V	004191310	125	3/120
50	NH000/I gG 50A/400V	004191111	NH000/I gG 50A/500V	004191211	NH000/I gG 50A/690V	004191311	125	3/120
63	NH000/I gG 63A/400V	004191112	NH000/I gG 63A/500V	004191212			125	3/120
80	NH000/I gG 80A/400V	004191113	NH000/I gG 80A/500V	004191213			125	3/120
100	NH000/I gG 100A/400V	004191114	NH000/I gG 100A/500V	004191214			125	3/120



NH00/I gG 125A/500V

**NH00/I gG 400V, 500V (120 kA), 690V (100 kA)  
I - z zaczeplami izolowanymi (beznapięciowe)**

$I_n$ (A)	Typ	Nr kodowy ~400V	Typ	Nr kodowy ~500V	Typ	Nr kodowy ~690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6			NH00/I gG 6A/500V	004192203			173	3/90
10			NH00/I gG 10/500V	004192204			173	3/90
16			NH00/I gG 16A/500V	004192205			173	3/90
20			NH00/I gG 20A/500V	004192206			173	3/90
25			NH00/I gG 25A/500V	004192207			173	3/90
32			NH00/I gG 32A/500V	004192208			173	3/90
35			NH00/I gG 35A/500V	004192209			173	3/90
40			NH00/I gG 40A/500V	004192210			173	3/90
50			NH00/I gG 50A/500V	004192211			173	3/90
63			NH00/I gG 63A/500V	004192212	NH00/I gG 63A/690V	004192312	173	3/90
80			NH00/I gG 80A/500V	004192213	NH00/I gG 80A/690V	004192313	173	3/90
100			NH00/I gG 100A/500V	004192214	NH00/I gG 100A/690V	004192314	173	3/90
125	NH00/I gG 125A/400V	004192115	NH00/I gG 125A/500V	004192215	NH00/I gG 125A/690V	004192315	173	3/90
160	NH00/I gG 160A/400V	004192116	NH00/I gG 160A/500V	004192216			173	3/90

Uwaga! Charakterystyki czasowo-prądowe oraz prądów ograniczonych znajdują się na stronie 736 - 751