

Nástěnné rozvaděče



vybavené zámkem
vyrobeny ze zastudena válcované oceli
zatížení až 390 kg

Nástěnné rozvaděče GN IP66/IP55

Produktová řada GN nabízí širokou nabídku standardních modelů prémiové kvality, vyrobených ze studena válcované nebo nerezové oceli. Obě verze jsou k dostání v provedení ATEX, které je určeno do prostor s nebezpečím výbuchu. Design a výroba této produktové řady je flexibilní a může být přizpůsoben požadavkům zákazníka. Rozvaděče mohou být vybaveny následujícím příslušenstvím: montážní desky, vnitřními dveřmi, ventilací, šasi a další.

Produktová řada:

Standard: rozvaděč s montážním panelem

Na objednání: bez montážního panelu

s průhlednými dveřmi

se speciálními výřezy, materiály a v různých barvách

Dodání: kabinet, montážní panel a příslušenství jsou dodávány samostatně

Montážní panel: pro rozvaděče do 700 mm je dodáván zvlášť pro rozvaděče nad 800 mm dodán včetně

Příslušenství: 4 záslepky pro nevyužité výřezy

matice a šroub pro instalaci zemního vodiče

šrouby pro nastavení výšky

klíč

víko a upevňovací šrouby

manuál

Technické informace:

Krytí: jednodílné dveře: IP66 / NEMA 1, 12, 4

dvojdílné dveře: IP55 / NEMA 1, 12

Mechanická odolnost: neprůhledné dveře: IK10

průhledné dveře: IK09

Rozsah teplot: okolní teplota: -25 °C/+40 °C

Maximální teplota pro těsnění: 80 °C

Maximální teplota pro barvu: 125 °C

ERGATE

Nástěnné rozvaděče GN IP66/55
v souladu s nařízením 2014/35/EU

Certifikáty: UNE-EN 62208 a UNE-EN 61439-1-3
UL508A a Gost-R
Bureau Veritas v souladu s UNE-EN62208 (pro lodě)

Maximální napětí: 1000 V AC

Materiál: za studena válcovaná ocel EN10130+A1
injektované polyuretanové těsnění

Ochrana: polyester RAL7035, 80-120 μ , s UV ochranou

ochrana proti korozi v souladu s UNE-EN62208, C4-M klasifikace v souladu s ASIM B-117:97, ISO 9227:07e a ISO 12944-6-98
na vyžádání úprava pro C5-H klasifikaci

Barva: tvrzená RAÖ 7035 polyesterová barva; tloušťka 80-120 mikronů. A1.02 barvení v souladu UNE-EN ISO 12944-5

Tělo: vyrobeno ze zastudena válcované oceli
1,2 mm pro rozvaděče 250 x 200 až 600 x 500 mm
1,5 mm pro rozvaděče 600 x 600 až 1400 x 1000 mm
Upevnění ke zdi přes 4 výřezy s průměrem 9 mm
4 šrouby M8x25 pro upevnění montážních panelů, šasi, distančních podložek
uzemňovací šroub M6x10 pro uzemnění dveří nebo pro připojení zemnicího vodiče
díry ze spodní strany rozvaděče pro prevenci kondenzace

Dveře: možnost vyměnit stranu otevírání
dvojitě dveře
těsnění pro zaručení krytí
panty pro rychlou montáž/demontáž
plech 1,2 mm pro rozvaděče 250 x 200 až 600 x 400 mm

plech 1,2 mm pro rozvaděče 600 x 500 až 800 x 1000 mm
plech 1,2 mm pro rozvaděče 800 x 1200 až 1400 x 1000 mm

4 mm silné, temperované, průhledné sklo
posílené profily s montážními děrami pro příslušenství

Montážní panel: montážní panel je součástí všech nabízených rozvaděčů
vyroben z galvanizované oceli 2 mm
pro rozvaděče vyšší než 1000 mm jsou panely vyztuženy pro vyšší pevnost

Zámky: standardní dvojitý zámek 5 mm s klíčem
3bodový zámek pro rozvaděče 1000 mm a větší
další typy dodávané jako příslušenství



GN-1T IP66 jednodílné dveře – výška 250 až 400 mm

se zámkem

Typ	V x Š x H mm	Rozměr panelu mm	Tloušťka plechu - Rozvaděč mm	Tloušťka plechu - Dveře mm	Otvor mm	Poč. profilů	Sklen. dveře mm	Váha kg	Kód	EUR /ks	CZK /ks
GN252015	250x200x150	220x150	1,2	1,2	80x150	1	171x55	3,45	E29610-252015	29,42	780,-
GN252515	250x250x150	220x200	1,2	1,2	80x150	1	103x105	4,10	E29610-252515	30,88	820,-
GN302015	300x200x150	270x150	1,2	1,2	80x150	1	221x55	3,95	E29610-302015	30,85	820,-
GN302515	300x200x150	270x200	1,2	1,2	80x150	1	203x105	4,59	E29610-302515	32,33	860,-
GN302520	300x200x150	270x200	1,2	1,2	80x150	1	203x105	2,25	E29610-302520	35,77	950,-
GN303015	300x300x150	270x250	1,2	1,2	80x200	2	203x155	5,45	E29610-303015	34,51	920,-
GN303020	300x300x200	270x250	1,2	1,2	140x230	2	203x155	6,11	E29610-303020	39,42	1 050,-
GN304015	300x400x150	270x350	1,2	1,2	80x300	2	203x255	6,52	E29610-304015	39,94	1 060,-
GN304020	300x400x200	270x350	1,2	1,2	140x300	2	203x255	7,60	E29610-304020	42,77	1 140,-
GN403015	400x300x150	370x250	1,2	1,2	80x200	2	303x155	6,95	E29610-403015	37,64	1 000,-
GN403020	400x300x200	370x250	1,2	1,2	140x230	2	303x155	7,75	E29610-403020	43,22	1 150,-
GN404015	400x400x150	370x350	1,2	1,2	80x300	2	303x255	8,50	E29610-404015	41,57	1 110,-
GN404020	400x400x200	370x350	1,2	1,2	140x300	2	303x255	9,50	E29610-404020	48,20	1 280,-
GN404025	400x400x250	370x350	1,2	1,2	140x300	2	303x255	12,00	E29610-404025	53,50	1 420,-
GN406020	400x600x200	370x550	1,2	1,2	140x500	2	303x455	14,30	E29610-406020	58,70	1 560,-
GN406025	400x600x250	370x550	1,2	1,2	140x500	2	303x455	15,50	E29610-406025	63,80	1 700,-
GN406030	400x600x300	370x550	1,2	1,2	140x500	2	303x455	15,36	E29610-406030	69,40	1 840,-

GN-1T IP66 jednodílné dveře – výška 500 až 700 mm

s dvěma zámky

Typ	V x Š x H mm	Rozměr panelu mm	Tloušťka plechu - Rozvaděč mm	Tloušťka plechu - Dveře mm	Otvor mm	Poč. profilů	Sklen. dveře mm	Váha kg	Kód	EUR /ks	CZK /ks
GN503015	500x300x150	470x250	1,2	1,2	80x200	2	403x155	8,30	E29613-503015	43,45	1 160,-
GN503020	500x300x200	470x250	1,2	1,2	140x230	2	403x155	9,20	E29613-503020	48,50	1 290,-
GN503025	500x300x250	470x250	1,2	1,2	140x230	2	403x155	10,10	E29613-503025	56,40	1 500,-
GN504015	500x400x150	470x350	1,2	1,2	80x300	2	403x225	10,50	E29613-504015	48,30	1 280,-
GN504020	500x400x200	470x350	1,2	1,2	140x300	2	403x225	11,30	E29613-504020	59,90	1 590,-
GN504025	500x400x250	470x350	1,2	1,2	140x300	2	403x225	12,46	E29613-504025	59,90	1 590,-
GN504030	500x400x300	470x350	1,2	1,2	140x300	2	403x225	13,00	E29613-504030	66,40	1 760,-
GN505015	500x500x150	470x450	1,2	1,2	80x300	2	403x355	12,33	E29613-505015	54,20	1 440,-
GN505020	500x500x200	470x450	1,2	1,2	140x300	2	403x355	13,56	E29613-505020	60,30	1 600,-
GN505025	500x500x250	470x450	1,2	1,2	140x400	2	403x355	15,10	E29613-505025	64,80	1 720,-
GN505030	500x500x300	470x450	1,2	1,2	140x400	2	403x355	15,59	E29613-505030	69,80	1 850,-
GN507020	500x700x200	470x650	1,2	1,2	140x500	2	403x355	21,51	E29613-507020	78,80	2 090,-
GN604015	600x400x150	570x350	1,2	1,2	80x300	2	503x255	12,55	E29613-604015	52,90	1 410,-
GN604020	600x400x200	570x350	1,2	1,2	140x300	2	503x255	13,37	E29613-604020	59,60	1 580,-
GN604025	600x400x250	570x350	1,2	1,2	140x300	2	503x255	14,50	E29613-604025	65,80	1 750,-
GN604030	600x400x300	570x350	1,2	1,2	140x300	2	503x255	15,35	E29613-604030	69,60	1 850,-
GN605015	600x500x150	570x450	1,2	1,5	80x300	2	503x355	15,70	E29613-605015	60,60	1 610,-
GN605020	600x500x200	570x450	1,2	1,5	140x400	2	503x355	17,15	E29613-605020	67,40	1 790,-
GN605025	600x500x250	570x450	1,2	1,5	140x400	2	503x355	18,20	E29613-605025	71,40	1 900,-
GN605030	600x500x300	570x450	1,2	1,5	140x400	2	503x355	19,20	E29613-605030	77,00	2 050,-
GN606020	600x600x200	570x550	1,5	1,5	140x500	2	503x455	21,40	E29613-606020	78,20	2 080,-
GN606025	600x600x250	570x550	1,5	1,5	140x500	2	503x455	23,00	E29613-606025	85,80	2 280,-
GN606030	600x600x300	570x550	1,5	1,5	140x500	2	503x455	24,40	E29613-606030	89,60	2 380,-
GN606040	600x600x400	570x550	1,5	1,5	140x500	2	503x455	26,50	E29613-606040	111,60	2 960,-
GN608030	600x800x300	570x750	1,5	1,5	140x750	2	503x655	31,40	E29613-608030	105,20	2 790,-
GN705015	700x500x150	670x450	1,5	1,5	80x300	2	603x355	19,55	E29613-705015	68,40	1 820,-
GN705020	700x500x200	670x450	1,5	1,5	140x400	2	603x355	21,00	E29613-705020	77,20	2 050,-
GN705025	700x500x250	670x450	1,5	1,5	140x400	2	603x355	22,85	E29613-705025	83,30	2 210,-
GN705030	700x500x300	670x450	1,5	1,5	140x400	2	603x355	27,00	E29613-705030	108,40	2 880,-



GN-1T IP66 jednoduché dveře – výška 800 mm

s dvěma zámky

Typ	V x Š x H mm	Rozměr panelu mm	Tloušťka plechu - Rozvaděč mm	Tloušťka plechu - Dveře mm	Otvor mm	Poč. profilů	Sklen. dveře mm	Váha kg	Kód	EUR /ks	CZK /ks
GN804020	800x400x200	770x350	1,5	1,5	140x300	2	603x355	21,20	E29616-804020	76,10	2 020,-
GN804025	800x400x250	770x350	1,5	1,5	140x300	2	703x255	22,40	E29616-804025	83,80	2 230,-
GN804030	800x400x300	770x350	1,5	1,5	140x300	2	703x255	28,00	E29616-804030	91,30	2 420,-
GN806020	800x600x200	770x550	1,5	1,5	140x500	2	703x455	27,90	E29616-806020	95,10	2 530,-
GN806025	800x600x250	770x550	1,5	1,5	140x500	2	703x455	30,18	E29616-806025	103,80	2 760,-
GN806030	800x600x300	770x550	1,5	1,5	140x500	2	703x455	32,80	E29616-806030	108,00	2 870,-
GN806040	800x600x400	770x550	1,5	1,5	140x500	2	703x455	34,00	E29616-806040	142,30	3 780,-
GN808020	800x800x200	770x550	1,5	1,5	140x700	2	703x655	37,18	E29616-808020	111,60	2 960,-
GN808025	800x800x250	770x750	1,5	1,5	140x700	2	703x655	35,45	E29616-808025	117,80	3 130,-
GN808030	800x800x300	770x750	1,5	1,5	140x700	2	703x655	39,60	E29616-808030	127,50	3 380,-
GN808040	800x800x400	770x750	1,5	1,5	140x700	2	703x655	43,10	E29616-808040	159,00	4 220,-
GN808030	800x1000x300	770x950	1,5	1,5	140x900	2	703x855	47,10	E29616-8010030	155,00	4 110,-

GN-1T IP66 jednoduché dveře – výška 1000 až 1200 mm

s 3bodovým zámkem

Typ	V x Š x H mm	Rozměr panelu mm	Tloušťka plechu - Rozvaděč mm	Tloušťka plechu - Dveře mm	Otvor mm	Poč. profilů	Sklen. dveře mm	Váha kg	Kód	EUR /ks	CZK /ks
GN1006025	1000x600x250	970x550	1,5	2	140x500	2	903x425	39,51	E29619-1006025	136,00	3 610,-
GN1006030	1000x600x300	970x550	1,5	2	140x500	2	903x425	41,16	E29619-1006030	143,00	3 790,-
GN1006040	1000x600x400	970x550	1,5	2	140x500	2	903x425	50,00	E29619-1006040	176,00	4 670,-
GN1008025	1000x800x250	970x750	1,5	2	140x700	2	903x625	49,65	E29619-1008025	160,00	4 240,-
GN1008030	1000x800x300	970x750	1,5	2	140x700	2	903x625	51,90	E29619-1008030	170,00	4 510,-
GN1008040	1000x800x400	970x750	1,5	2	140x700	2	903x625	57,00	E29619-1008040	192,00	5 090,-
GN10010030	1000x1000x300	970x950	1,5	1,5	140x900	4	903x825	59,15	E29619-10010030	194,00	5 150,-
GN1206025	1200x600x250	1170x550	1,5	2	140x500	2	1103x425	45,30	E29619-1206025	150,00	3 980,-
GN1206030	1200x600x300	1170x550	1,5	2	140x500	2	1103x425	48,56	E29619-1206030	159,00	4 220,-
GN1206040	1200x600x400	1170x550	1,5	2	140x500	2	1103x425	65,95	E29619-1206040	192,00	5 090,-
GN1208030	1200x800x300	1170x750	1,5	1,5	140x700	4	1103x625	60,80	E29619-1208030	187,00	4 960,-
GN1208040	1200x800x400	1170x750	1,5	1,5	140x700	4	1103x625	66,30	E29619-1208040	212,00	5 620,-
GN1209028	1200x900x285	1170x850	1,5	1,5	140x700	4	1103x725	67,00	E29619-1209030	201,00	5 330,-
GN12010030	1200x1000x300	1170x910	1,5	1,5	140x900	4	1103x825	68,80	E29619-12010030	220,00	5 840,-
GN12012025	1200x1200x250	1170x1150	1,5	1,5	2x(140x500)	4	1103x1025	78,50	E29619-12012025	239,00	6 340,-



GN-2T IP55 dvojdílné dveře – výška 800 až 1400 mm

s 3bodovým zámekem

Typ	V x Š x H mm	Rozměr panelu mm	Tloušťka plechu - Rozvaděč mm	Tloušťka plechu - Dveře mm	Otvor mm	Poč. profilů	Váha kg	Kód	EUR /ks	CZK /ks
GN8010020	800x1000x200	770x950	1,5	1,5	140x900	4	42,00	E29622-8010020	171,00	4 540,-
GN8010030	800x1000x300	770x950	1,5	1,5	140x900	4	48,10	E29622-8010030	177,00	4 700,-
GN8010040	800x1000x400	770x950	1,5	1,5	140x900	4	63,00	E29622-8010040	220,00	5 840,-
GN8012030	800x1200x300	770x1150	1,5	2	2x(140x500)	4	58,00	E29622-8012030	217,00	5 760,-
GN8012040	800x1200x400	770x1150	1,5	2	2x(140x500)	4	64,00	E29622-8012040	250,00	6 630,-
GN10010030	1000x1000x300	970x950	1,5	2	140x900	4	59,90	E29622-10010030	223,00	5 910,-
GN10010040	1000x1000x400	970x950	1,5	2	140x900	4	79,90	E29622-10010040	249,00	6 600,-
GN10012030	1000x1200x300	970x1150	1,5	2	2x(140x500)	4	78,00	E29622-10012030	260,00	6 900,-
GN 0012040	1000x1200x400	1170x910	1,5	2	2x(140x500)	4	94,00	E29622-10012040	271,00	7 190,-
GN12010030	1200x1000x300	1170x910	1,5	2	140x900	4	72,20	E29622-12010030	240,00	6 360,-
GN12010040	1200x1000x400	1170x910	1,5	2	140x900	4	96,30	E29622-12010040	269,00	7 130,-
GN12012025	1200x1200x250	1170x1150	1,5	2	2x(140x500)	4	79,00	E29622-12012025	269,00	7 130,-
GN12012030	1200x1200x300	1170x1150	1,5	2	2x(140x500)	4	91,00	E29622-12012030	284,00	7 530,-
GN12012040	1200x1200x400	1170x1150	1,5	2	2x(140x500)	4	121,00	E29622-12012040	305,00	8 090,-
GN14010030	1400x1000x300	1370x950	1,5	2	2x(140x500)	4	80,60	E29622-14010030	274,00	7 270,-
GN14010040	1400x1000x400	1370x950	1,5	2	2x(140x500)	4	99,00	E29622-14010040	328,00	8 700,-
GN14012040	1400x1200x400	1370x950	1,5	2	2x(140x500)	4	104,09	E29622-14012040	366,00	9 700,-

Maximální zatížení

Maximální zatížení mm	Celková zátěž kg	Dveře kg	Panel kg
Rozvaděče od 50x200x150 - 300x300x200	150	25	125
Rozvaděče od 300x400x150 - 400x300x200	175	25	150
Rozvaděče od 400x400x150 - 600x400x300	225	25	200
Rozvaděče od 600x500x150 - 700x500x250	275	25	250
Rozvaděče od 800x400x200 - 800x800x400	325	25	300
Rozvaděče od 800x1000x300 - 1400x1200x400	390	40	350

Blende

