

SERIJA SERIES GN				GN12 GN12H	GN20 GN20H	GN25 GN25H	GN32 GN32H	GN40 GN40H	GN63 GN63H	GN125
Nazivni izolacijski napon <i>Rated insulation voltage</i>	U _i	IEC/VDE/BS	V	690	690	690	690	690	690	690
		UL/CSA	V	600	600	600	600	600	600	600
Nazivni udarni podnosivi napon <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U _{imp}	IEC-60947 (III/3)	kV	6	6	6	6	6	6	8
Nazivna termička struja <i>Rated thermal current</i>	I _{th}	IEC/VDE/BS	A	16	20	25	32	40	63	125
		UL/CSA	A	15	20	30	40	50	60	130
Glavna sklopka IEC-60947 (III/3) (1) <i>Main switch</i>	Najveća vrijednost nazivnog pogonskog napona <i>Max. value of rated operational voltage</i> Nazivni udarni podnosivi napon <i>Rated impulse withstand voltage</i>		V	480	480	480	480	480	480	690
			kV	4	4	4	4	4	4	6
Max. veličina osigurača za zaštitu od kratkog spoja <i>Max. fuse size for short circuit protection</i>	I _n (gG/gL)	10 kA 25 kA 50 kA 63 kA	A A A A	16 10 - -	20 16 - -	25 25 - -	32 32 32 -	40 40 40 40	63 63 63 63	125 100 100 100
Nazivna kratkotrajno podnosiva struja <i>Rated short-time withstand current</i>	I _{cw}	1 sec 3 sec 10 sec 30 sec 60 sec	A A A A A	200 120 70 40 30	250 150 80 50 40	400 250 150 100 80	800 400 250 160 125	1000 600 300 200 130	1600 800 400 250 160	2100 1300 700 400 300
Nazivna pogonska struja <i>Rated operational current</i>	I _e	AC1/AC21A IEC/VDE/BS	A	16	20	25	32	40	63	125
		110 V	A	10	10	16	25	25	32	40
		AC15 IEC/VDE	A	8	8	12	20	22	25	28
		220/230 V	A	8	8	12	20	22	25	28
		380/400 V	A	4	6	8	10	12	15	15
		660/690 V	A	1,5	1,5	2	2	2	4	5
Motorska sklopka za kategoriju upotrebe <i>Motor switch in utilization category</i>	AC3	IEC/VDE/BS								
		220/230 V	kW	2,5	3	5,5	7,5	8	11	18,5
		380-440 V	kW	4	5,5	7,5	11	15	18,5	37
		3 faze 3 phase	kW	5,5	5,5	7,5	11	15	18,5	33
		500-690 V	kW	5,5	5,5	7,5	11	15	18,5	33
		110 V	kW	0,8	0,8	1,5	2,2	3	3,7	5
		220/230 V	kW	1,5	2,2	3	4	6,5	6,5	11
		380-440 V	kW	2,2	3	5,5	6,5	8	11,5	15
		1 faza, 2 pola 1 phase, 2 pole	kW	0,8	0,8	1,5	2,2	3	3,7	5
		220/230 V	kW	1,7	2,5	3,7	4	6	7,5	11
		380-440 V	kW	3	3,7	5,5	7,5	11	12,5	15
	AC23A	IEC/VDE/BS								
		220/230 V	kW	3	5	6,5	8	8	12,5	30
		380-440 V	kW	5,5	7,5	11	15	18,5	30	45
		3 faze 3 phase	kW	7,5	7,5	11	18,5	22	30	37
		500-690 V	kW	7,5	7,5	11	18,5	22	30	37
		110 V	kW	0,8	0,8	1,5	2,2	3	3,7	5
		220/230 V	kW	1,7	2,5	3,7	4	6	7,5	11
		380-440 V	kW	3	3,7	5,5	7,5	11	12,5	15
Motorska sklopka <i>Motor switch</i>	DOL	UL/CSA								
		120 V	HP	1,5	1,5	3	5	5	7,5	15
		240 V	HP	3	3	5	10	10	15	25
		3 faze 3 phase	HP	-	-	10	15	20	25	50
		480 V	HP	-	-	10	15	20	25	50
		600 V	HP	-	-	15	15	20	25	40
Prekidanje kod istosmjernje struje <i>DC Switching capacity</i>	DC21A T = 1 ms	48 V	A	12	20	25	32	40	63	125
	Nazivna struja	60 V	A	12	20	25	32	40	50	80
	I _e	110 V	A	4	4	4	6	6	8	10
	za 1 kontakt	220 V	A	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	1	1,2
	for 1 contact	440 V	A	0,25	0,25	-	-	-	-	-
	DC23 T = 15 ms	24 V	A	10(1)	20(1)	25(1)	32(1)	40(1)	50(1)	125(1)
	Nazivna struja	48 V	A	10(2)	20(2)	25(2)	32(2)	40(2)	50(2)	125(2)
	I _e	60 V	A	10(3)	20(3)	25(3)	32(3)	40(3)	50(3)	125(3)
	(Broj kontakata u seriji)	110 V	A	5(3)	10(3)	12(3)	15(3)	20(3)	25(3)	50(3)
	(Number of series contacts)	220 V	A	5(4)	8(4)	10(4)	12(4)	12(4)	15(4)	20(4)
	DC13 T = 50 ms	48 V	A	10	16	20	25	32	40	100
	Nazivna struja	60 V	A	8	12	16	16	16	28	50
	I _e	110 V	A	1	1	1,5	3	3	3,3	4
	za 1 kontakt	220 V	A	0,4	0,4	0,4	0,5	-	-	-
	for 1 contact	440 V	A	0,15	0,15	-	-	-	-	-
Mehanička trajnost <i>Mechanical durability</i>		Broj uklopa <i>Switching cycles</i>		5 x 10 ⁶	5 x 10 ⁶	5 x 10 ⁶	5 x 10 ⁶	5 x 10 ⁶	5 x 10 ⁶	1 x 10 ⁶
Priključni vijak <i>Terminal screw</i>			M	3	3	3,5	4	4	5	2 x 5
Moment pritezanja priključnog vijka <i>Terminal tightening torque</i>	(IEC)		Nm	0,5	0,5	0,8	1,2	1,2	2	2
Presjek vodiča <i>Conductor size</i>	max. r/f	2 x	mm ² AWG	2,5/2,5 12/14	2,5/2,5 12/14	4/4 10/12	10/6 8/10	10/6 8/10	16/10 6/8	50/50 1/0 / 1/0
	min. r/f	2 x	mm ² AWG	0,5/0,5 20/20	0,5/0,5 20/20	0,5/0,5 20/20	1,5/1,5 16/16	1,5/1,5 16/16	2,5/2,5 14/14	2,5/2,5 14/14

(1) Vrijedi za mreže sa uzemljenim zvjezdastim, prenaponska kategorija III, stupanj zagađenja 3 / Valid for neutral earthed systems, overvoltage category III, pollution degree 3