

TIP SKLOPKE SWITCH TYPE					GX16 GX16H	GX20 GX20H	GX32 GX32H	GX40 GX40H
Nazivni izolacijski napon <i>Rated insulation voltage</i>	1)	U_i	IEC/VDE/BS UL/CSA	V	690 600	690 600	690 600	690 600
Nazivni udarni podnosivi napon <i>Rated impulse withstand voltage</i>		U_{imp}	IEC-60947 (III/3)	kV	6	6	6	6
Nazivna termička struja <i>Rated thermal current</i>		I_{th}	IEC/VDE/BS UL/CSA	A	16 12	20 15	32 32	40 40
Glavna sklopka IEC-60947 (III/3)	1)	Najveća vrijednost nazivnog pogonskog napona <i>Max. value of rated operational voltage</i> Nazivni udarni podnosivi napon <i>Rated impulse withstand voltage</i>		V kV	440 4	440 4	440 4	440 4
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	A	16 16	20 16	35 35	40 35
Nazivna kratkotrajno podnosiva struja <i>Rated short-time withstand current</i>		I_{cw}	1 sec	A	250	250	1000	1000
Nazivna pogonska struja <i>Rated operational current</i>	I_e	AC1/AC21A IEC/VDE/BS 110 V AC15 220/230 V IEC/VDE 380/400 V 660/690 V		A	16 10 8 4 1,5	20 10 8 6 1,5	32 25 20 10 2	40 25 22 12 2
Motorska sklopka za kategoriju upotrebe <i>Motor switch in utilization category</i>	AC3	IEC/VDE/BS 3 faze 3 phase 1 faza, 2 pola 1 phase, 2 pole	220/230 V 380-440 V 500-690 V 120 V 220/230 V 380-440 V	kW kW kW kW kW kW	3,5 4,5 5,5 - 1,5 2,2	3,7 5,5 5,5 - 1,8 3	7,5 11 11 1,8 3,5 5,5	7,5 15 15 2,2 4,4 7
	AC23	IEC/VDE/BS 3 faze 3 phase 1 faza, 2 pola 1 phase, 2 pole	220/230 V 380-440 V 500-690 V 120 V 220/230 V 380-440 V	kW kW kW kW kW kW	3,7 6,5 7,5 - 1,8 3	4 7,5 7,5 - 2,2 3,5	8 15 15 2,2 3,5 6	9 18,5 15 3 5,2 7,5
Motorska sklopka <i>Motor switch</i>	DOL	UL/CSA 3 faze 3 phase	120 V 240 V 480 V 600 V	HP HP HP HP	1,5 3 5 5	1,5 3 5 5	3 7,5 15 15	5 10 15 15
Prekidanje kod istosmjerne struje <i>DC Switching capacity</i>	DC21A	T=1 ms Nazivna struja <i>Rated current</i> za 1 kontakt for 1 contact	48 V 60 V 110 V 220 V 440 V	A	16 16 4 0,6 0,25	20 20 4 0,6 0,25	32 32 5 0,8 0,25	40 40 6 0,8 0,25
	DC23	T=15 ms Nazivna struja <i>Rated current</i> (Broj kontakata u seriji) (Number of series contacts)	24 V 48 V 60 V 110 V 220 V	A	16 ¹⁾ 16 ²⁾ 16 ³⁾ 10 ³⁾ 10 ⁴⁾	20 ¹⁾ 20 ²⁾ 20 ³⁾ 10 ³⁾ 8 ⁴⁾	32 ¹⁾ 32 ²⁾ 32 ³⁾ 15 ³⁾ 12 ⁴⁾	40 ¹⁾ 40 ²⁾ 40 ³⁾ 40 ³⁾ 12 ⁴⁾
	DC13	T=50 ms Nazivna struja <i>Rated current</i> za 1 kontakt for 1 contact	48 V 60 V 110 V 220 V 440 V	A	14 10 1 0,4 0,15	16 12 1 0,4 0,15	25 14 3 0,5 0,15	32 16 3 0,5 0,15
Mehanička trajnost <i>Mechanical durability</i>		Broj uklopa <i>Switching cycles</i>			1x10 ⁶	1x10 ⁶	1x10 ⁶	1x10 ⁶
Priključni vijak <i>Terminal screw</i>				M	3	3	4	4
Presjek vodiča <i>Conductor size</i>		max. r/f		2x $\frac{mm^2}{AWG}$	2,5/2,5 12/12	2,5/2,5 12/12	10/6 8/10	10/6 8/10
		r = kruti, višezilni / rigid f = finožičani / flexible	min. r/f	2x $\frac{mm^2}{AWG}$	0,5/0,5 20/20	0,5/0,5 20/20	1,5/1,5 16/16	1,5/1,5 16/16

¹⁾ vrijedi za mreže sa uzemljenim zvjezdlištem, prenaponska kategorija III, stupanj zagađenja 3¹⁾ valid for neutral earthed systems, overvoltage category III, pollution degree 3.