Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GE1000E

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE, ŘADA GE, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 1000A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	1000
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	1000
		500V	A	1000
		690V	A	1000
	AC22A			
		400V	A	1000
		500V	A	1000
		690V	A	800
	AC23A			
		400V	A	1000
		500V	A	800
Ztrátový výkon na pól max.			W	76
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	500
		690V	kW	544
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	25
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	72
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG1000
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	10000
Mechanická životnost			cycles	10000
Elektrická životnost AC21A			cycles	500 (AC23A 400V)
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		Pas
		šroub		M14
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	45
		max.	lbin	33
Průřez vodiče				
Pas Rozměry max.				50x6
Okolní podmínky				
Provozní teplota				
		min.	°C	-25
		max.	°C	55

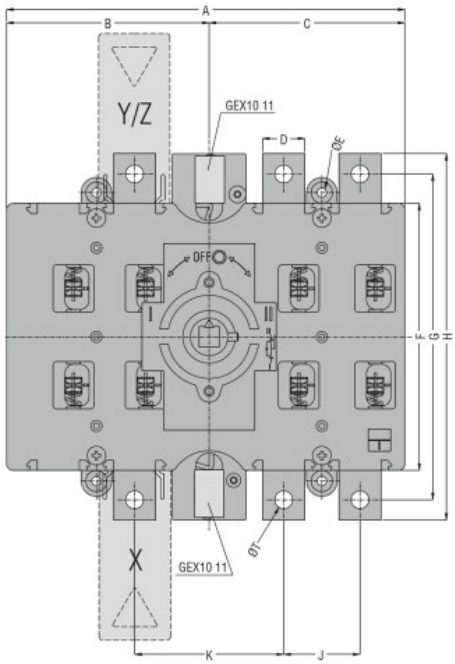
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

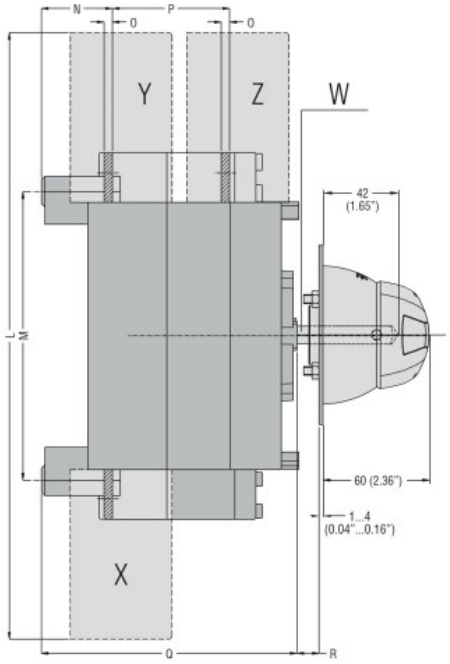
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	70
Maximální nadmořská výška		m	3000

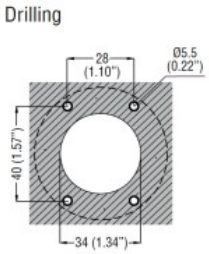
Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP20
Stupeň znečištění	3

Rozměry



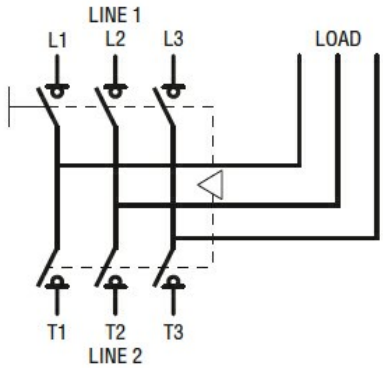




TYPE	A	B	C	D	ØE	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R Max	T	ØT	U	V	Shaft extension	Terminal covers (N° of pcs/set)		
																						W	X (line 1)	Y (line 2)	Z (load)
GE1000 E GE1250 E	424 (12.69")	210 (2.68")	214 (8.43")	50 (1.97")	9 (0.35")	295 (11.61")	375 (14.63")	419 (16.5")	85 (3.35")	163 (6.42")	595 (23.43")	315 (12.4")	57 (2.24")	6 (0.24")	88 (3.46")	208 (8.19")	412 (16.22")	360 (14.17")	M14	248 (9.76")	199 (7.83")	GEX7195N GEX7345N GEX7535N ☐ 14 (0.6")	GEX82 32 (3)	GEX82 31 (3)	GEX83 31 (3)
GE1000 ET4 GE1250 ET4																							GEX82 33 (4)	GEX82 33 (4)	GEX83 32 (4)

Schémata zapojení

GE0201 E - GE1600 E



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu	
	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-3
Certifikace	
	EAC

Klasifikace ETIM

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

ETIM 8.0

EC000216 - Odpínač

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.