Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GE1000E

ROZŁĄCZNIK TRZYPOLOWY W UKŁADZIE PRZEŁĄCZNYM, 1000A, AC21A



Przeznaczenie produktu			Rozłącznik w układzie przełącznym
Seria produktu			GE
Liczba pól		Nr.	3
Typ napięcia roboczego			AC
Właściwości styków			
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC		A	1000
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	1000
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	12
Znamionowy prąd roboczy Ie			
AC21A			
	400 V	A	1000
	500 V	A	1000
	690 V	A	1000
AC22A			
	400 V	A	1000
	500 V	A	1000
	690 V	A	800
AC23A			
	400 V	A	1000
	500 V	A	800
Rozproszenie mocy na pole maks.		W	76
Znamionowa moc robocza AC23A			
	400 V	kW	500
	690 V	kW	544
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) Icw (rms)		kA	25
Znamionowy prąd zwarciowy (rms)		kA	72
Wkładka bezpieczenikowa		Class/A	gG1000
Zdolność załączania AC23A 400 V		A	10000
Trwałość mechaniczna		cycles	10000
Trwałość elektryczna AC21A		cycles	500 (AC23A 400V)
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
Montaż			Śruba
Zaciski			
	Typ zacisków		Szyna
	Zacisk śrubowy		M14
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	maks.	Nm	45
	maks.	lbin	33
Wymiary mostka łączeniowego maks.			50x6

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

GE1000E

ROZŁĄCZNIK TRZYPOLOWY W UKŁADZIE PRZEŁĄCZNYM, 1000A, AC21A

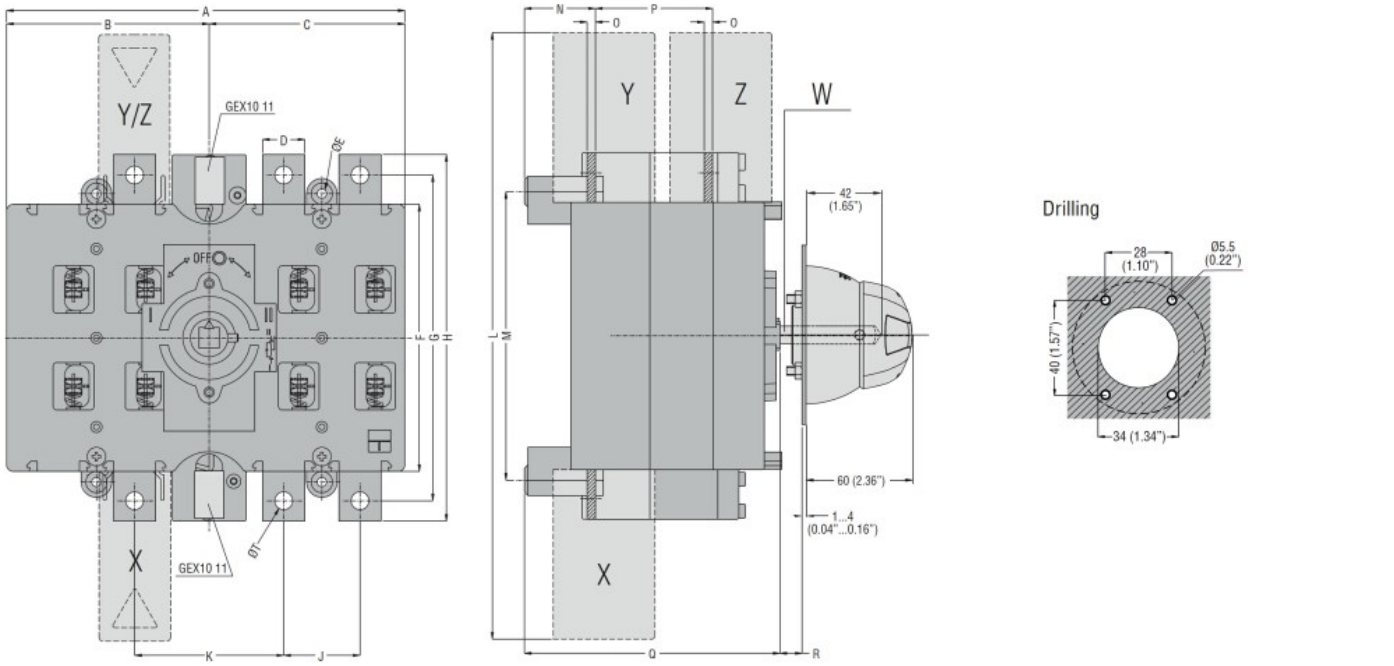
Warunki otoczenia

Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	70
Maks. wysokość		m	3000

Odporność i zabezpieczenie

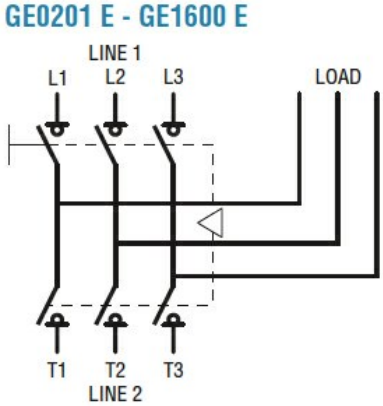
Stopień ochrony IP od frontu	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3

Wymiary



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)

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC000216 - Rozłącznik izolacyjny

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding