GE0500ET4

ROZŁĄCZNIK CZTEROPOLOWY W UKŁADZIE PRZEŁĄCZNYM, 500A, AC21A



Właściwości styków			
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C		A	500
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	1000
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	12
Znamionowy prąd roboczy Ie			
AC21A			
	400 V	A	500
	500 V	A	500
	690 V	A	500
AC22A			
	400 V	A	500
	500 V	A	500
	690 V	A	400
AC23A			
	400 V	A	400
	500 V	A	250
Rozproszenie mocy na pole maks.		W	28
Znamionowa moc robocza AC23A			
	400 V	kW	200
	690 V	kW	173
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy			
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) Icw (rms)		kA	13
Znamionowy prąd zwarciowy (rms)		kA	100
Wkładka bezpieczenikowa		Class/A	gG500
Zdolność załączania AC23A 400 V		A	6300
Trwałość mechaniczna		cycles	10000
Trwałość elektryczna AC21A		cycles	1000 (AC23A 400V)
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
Montaż			Śruba
Zaciski			
	Typ zacisków		Szyna
	Zacisk śrubowy		M12
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	maks.	Nm	24
	maks.	lbin	18
Przekrój przewodu			
Wymiary mostka łączeniowego maks.			40x5
Warunki otoczenia			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25

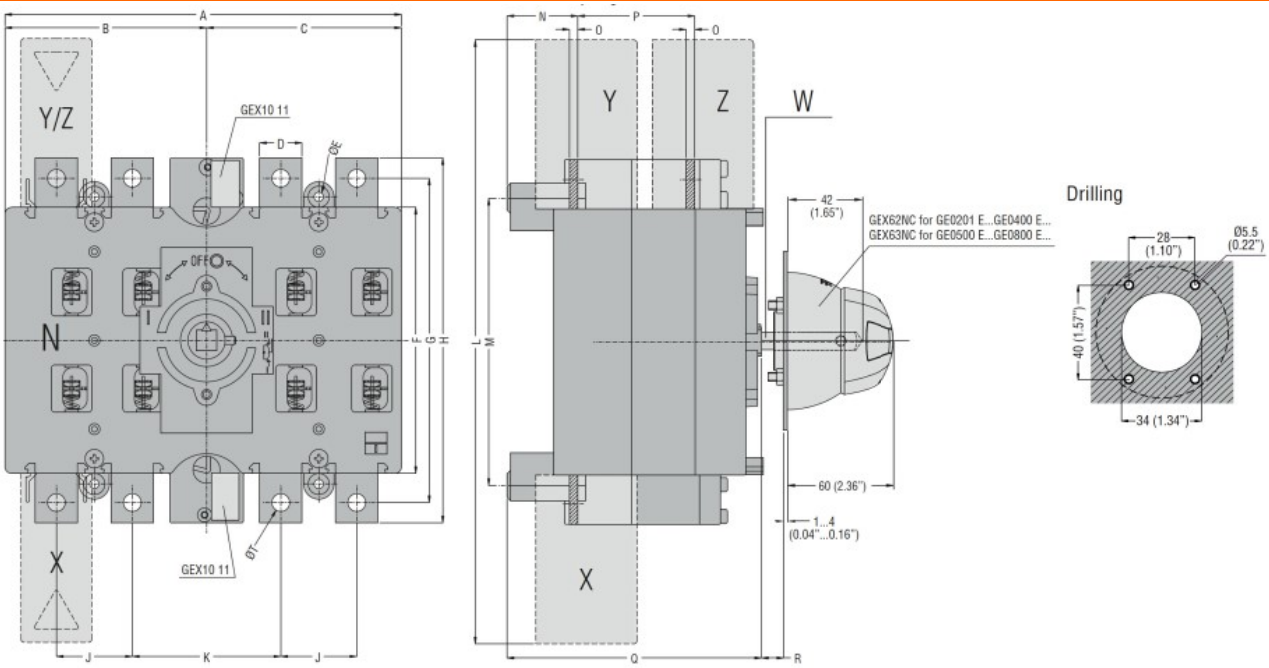
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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

Odporność i zabezpieczenie

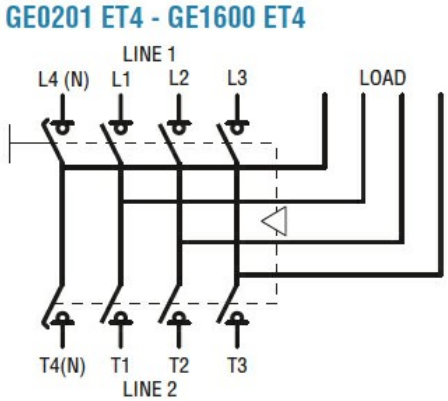
Stopień ochrony IP od frontu	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3

Wymiary



TYPE	A	B	C	D	ØE	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R Max	S	ØT	U	V	Shaft extension W	Terminal covers (N° of pcs/set) X (line 1)	Y (line 2)	Z (load)
GE0201 E GE0250 E GE0315 E GE0400 E	235 (9.25")	119.5 (4.70")	115.5 (4.55")	25 (0.98")	5.5 (0.22")	157 (6.18")	192 (7.56")	216 (8.50")	45 (1.77")	88 (3.46")	357 (14.05")	170 (6.69")	42 (1.65")	3 (0.12)	67 (2.64")	151 (5.94")	437 (17.2")	143 (5.63")	M10	133 (5.24")	142 (5.59")	GEX7227N GEX7375N GEX7536N ☐ 10 (0.6")	GEX82 12 (3)	GEX82 11 (3)	GEX83 12 (3)
GE0201 ET4 GE0250 ET4 GE0315 ET4 GE0400 ET4																							GEX82 13 (4)	GEX82 13 (4)	GEX83 12 (4)
GE0500 E GE0630 E GE0800 E	321 (12.63")	162 (6.38")	159 (6.26")	40 (1.57")	7 (0.27")	232 (9.13")	282 (11.10")	312 (12.28")	65 (2.56")	121 (4.73")	482 (18.98")	247 (9.72")	46 (1.81")	5 (0.20")	87 (3.42")	180 (7.09")	417 (16.42")	176 (6.93")	M12	186 (7.32")	171 (6.73")	GEX7195N GEX7345N GEX7535N ☐ 10 (0.6")	GEX82 22 (3)	GEX82 21 (3)	GEX83 21 (3)
GE0500 ET4 GE0630 ET4 GE0800 ET4																			M12				GEX82 23 (4)	GEX82 23 (4)	GEX83 22 (4)

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

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

Zgodność	
	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-3
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