



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik w układzie przelącznym
GE
4
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	1250
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	12
Znamionowy prąd roboczy I _e AC21A		
	400 V	A 1250
	500 V	A 1250
	690 V	A 1250
AC22A		
	400 V	A 1250
	500 V	A 1250
	690 V	A 1000
AC23A		
	400 V	A 1000
	500 V	A 900
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	118
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 525
	690 V	kW 575
Znamionowy prąd krótkotrwale wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)	kA	25
Znamionowy prąd zwarcia (rms)	kA	72
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG1250
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	10000
Trwałość mechaniczna	cycles	10000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	500 (AC23A 400V)

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna
dozwolona
Płaszczyzna pionowa
Dowolna

Montaż

Śruba

Zaciski

Typ zacisków
Zacisk śrubowy
Szlina
M14

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks. Nm 45
maks. lbin 33

Wymiary mostka łączeniowego maks.

50x6

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	70
	m	3000

Maks. wysokość

Odporność i zabezpieczenie

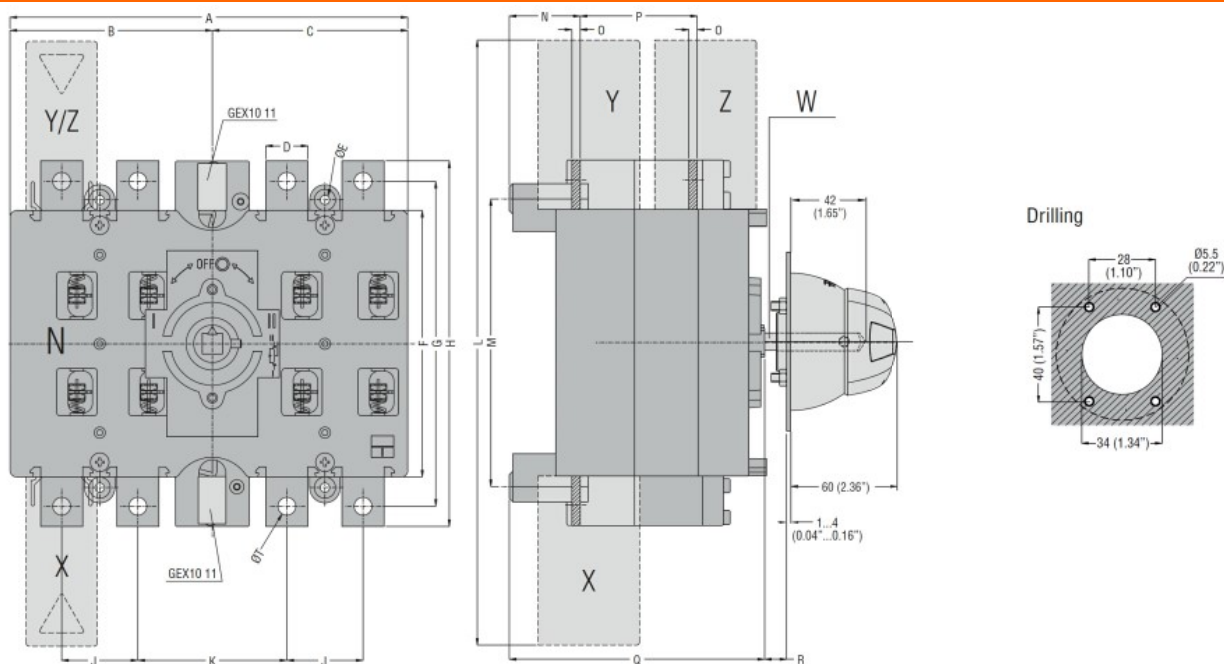
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

Stopień zanieczyszczenia

3

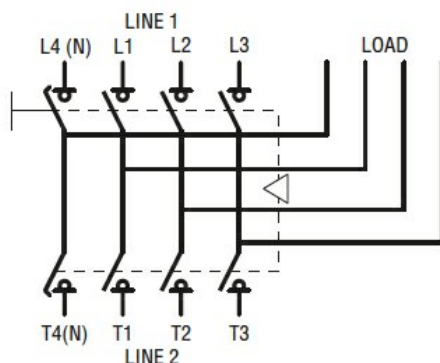
Wymiary



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

Schemat połączeń elektrycznych

GE0201 ET4 - GE1600 ET4



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny