



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik w
układzie
przelącznym
GE
Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	1000
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 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) I _{cw} (rms)	kA	25
Znamionowy prąd zwarcia (rms)	kA	72
Wkładka bezpiecznikowa	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
dozwolona
Płaszczyzna
pionowa
Dowolna

Montaż

Zaciski

Typ zacisków
Zacisk śrubowy
Szyna
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

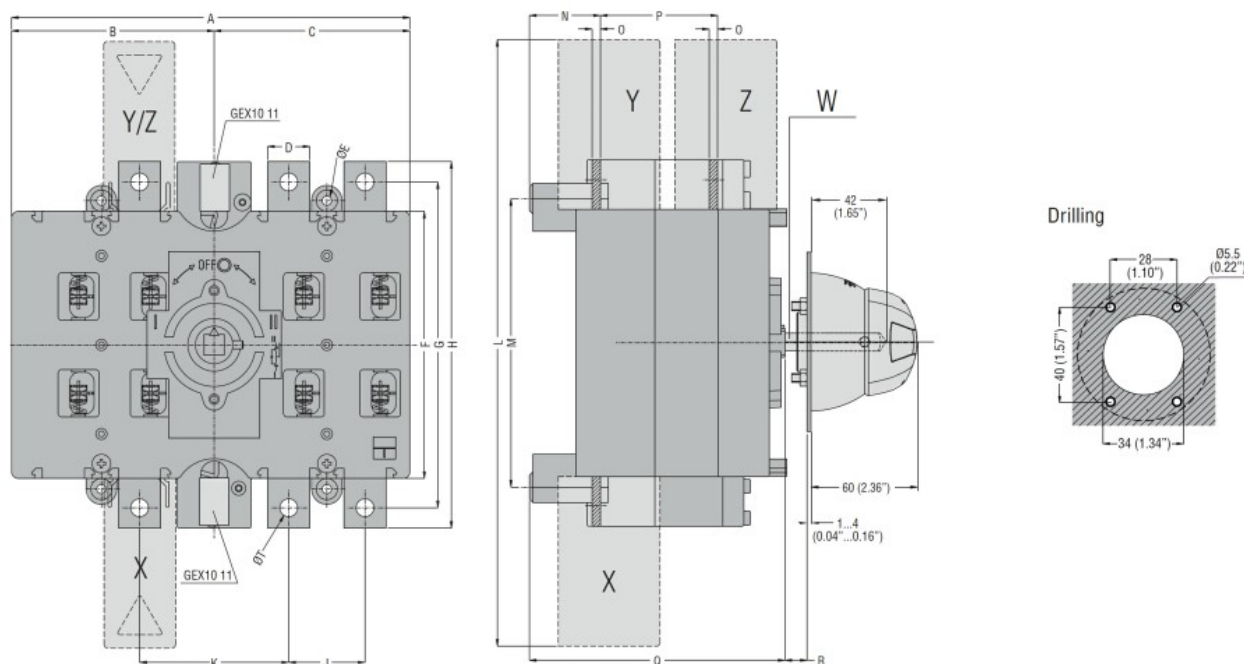
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

Stopień zanieczyszczenia

3

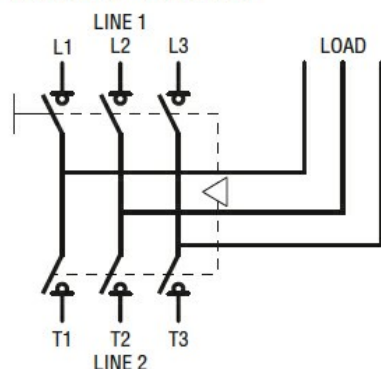
Wymiary



TYPE	A	B	C	D	ØE	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R Max	T	ØT	U	V	Shaft extension W	Terminal covers (N° of pcs/set)		
																							X (line 1)	Y (line 2)	Z (load)
GE1000 E	424	210	214	50	9	295	375	419	85	163	595	315	57	6	88	208	412	360	M14	248	199	GEX7195N	GEX82 32 (3)	GEX82 31 (3)	GEX83 31 (3)
GE1250 E	(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)	GEX7345N			
GE1000 ET4																						GEX7535N			
GE1250 ET4																						□ 14 (0.6")	GEX82 33 (4)	GEX82 33 (4)	GEX83 32 (4)

Schemat połączeń elektrycznych

GE0201 E - GE1600 E



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny