



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	160
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	8
Znamionowy prąd roboczy I_e		
AC21A		
	400 V	A 160
	500 V	A 160
	690 V	A 160
AC22A		
	400 V	A 160
	500 V	A 160
	690 V	A 125
AC23A		
	400 V	A 160
	500 V	A 125
	690 V	A 80
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	4
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 90
	690 V	kW 75
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I_{cw} (rms)	kA	7
Znamionowy prąd zwarcia (rms)	kA	100
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG160
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1600
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1280
Trwałość mechaniczna	cycles	30000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	1000 (AC23A 400V)

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	Dowolna
Montaż		Śruba
Zaciski	Typ zacisków Zacisk śrubowy	Szyna M8
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm 13
	maks.	Ibin 10
Przekrój przewodu		
Wymiary mostka łączeniowego maks.		18x3

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

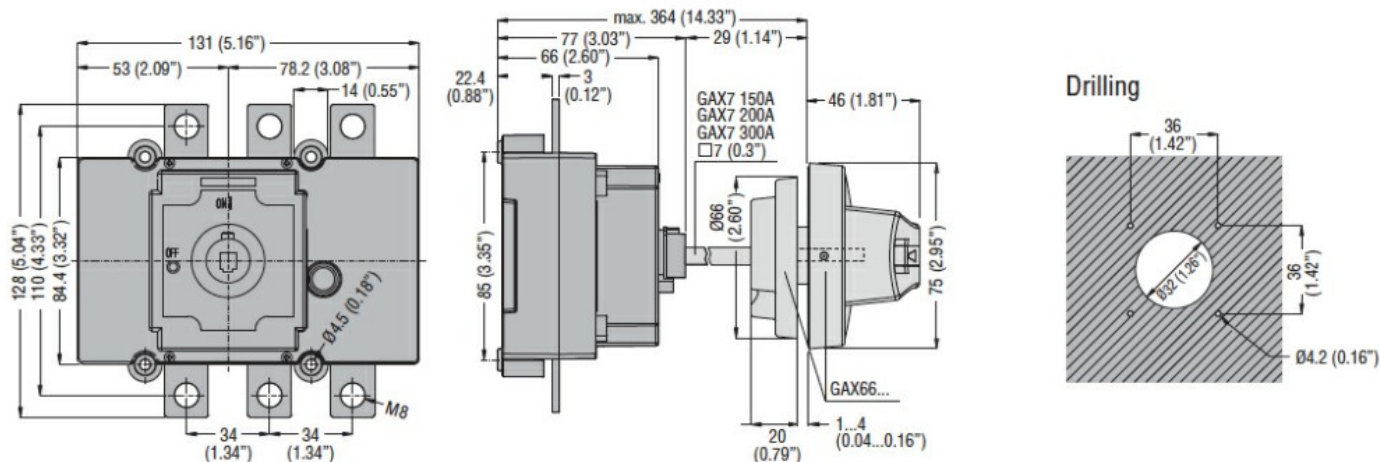
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

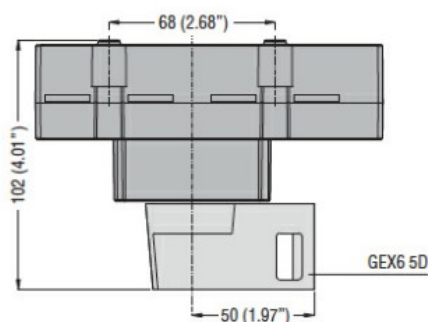
Stopień zanieczyszczenia

3

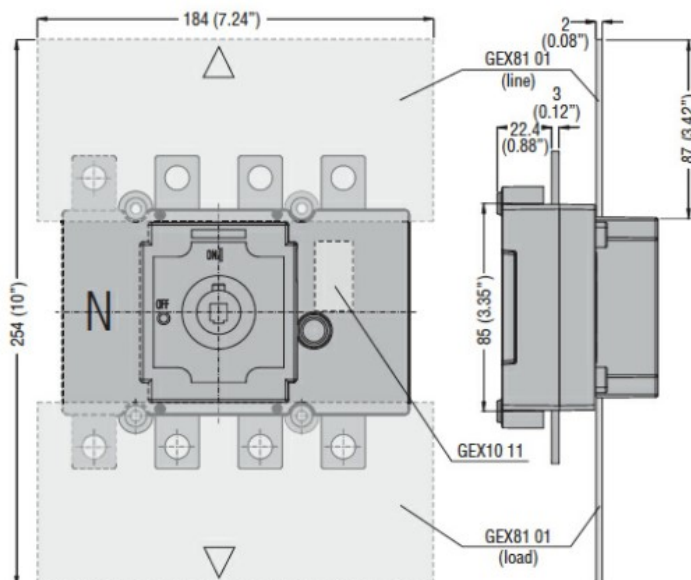
Wymiary



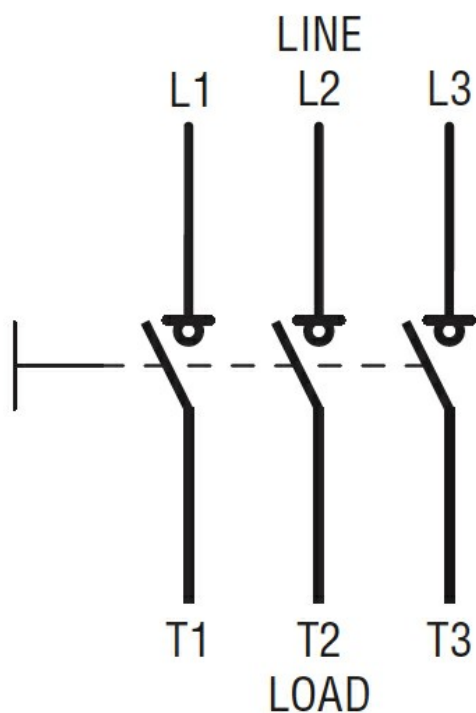
Direct operating version with handle
GEX6 5D



With terminal cover and auxiliary contact



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny