



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	800
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	800
500 V	A	800
690 V	A	800
1000 V	A	800

AC22A

400 V	A	800
500 V	A	800
690 V	A	800

AC23A

400 V	A	800
500 V	A	800
690 V	A	800
1000 V	A	400

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	40
---------------------------------	---	----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	400
690 V	kW	800

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)	kA	20
--	----	----

Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	80
---------------------------------	----	----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG/800
------------------------	---------	--------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	8000
---------------------------------	---	------

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	6400
-----------------------------------	---	------

Trwałość mechaniczna	cycles	5000
----------------------	--------	------

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna
dozwolona
Płaszczyzna pionowa
Dowolna
Śruba

Montaż		
--------	--	--

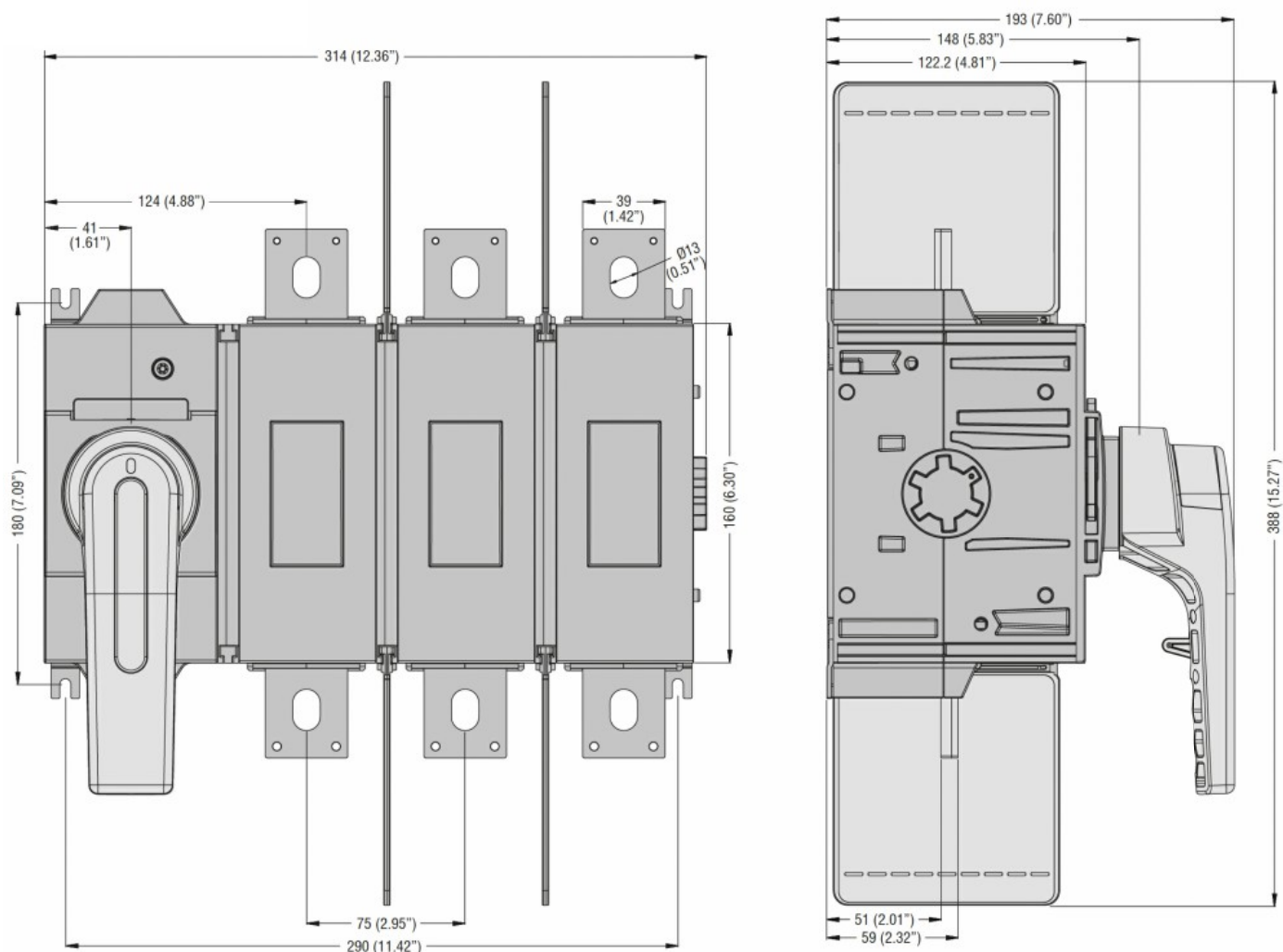
Zaciski		
---------	--	--

Typ zacisków M12 x 40

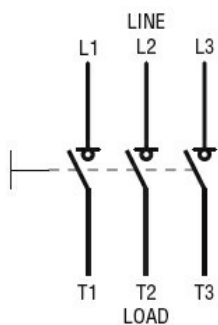
Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	50
maks.	Nm	75

	min.	I _{bin}	442
	maks.	I _{bin}	664
Przekrój przewodu			
	IEC min.	mm ²	2x185
	AWG/kcmil min.		2
	AWG/kcmil maks.	kcmil	4x600
Dane techniczne UL			
Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	800
Napięcie robocze maks.		V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika			
	240V	HP/A	250/604
	480V	HP/A	500/590
	600V	HP/A	500/600
Klasyfikacja prądu zwarciovowego		kA rms	100
Klasyfikacja prądu zwarciovowego z bezpiecznikiem		Class/A	L/800
Zestaw zacisków wg UL			GL506-GL507
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym			
	mm	mm	1000 x 1200 x 300
	in	in	39,4 x 47,2 x 11,8
Warunki otoczenia			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Maks. wysokość		m	3000
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny