GA100A

ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY GA100A, Z POKRĘTŁEM SZARO-CZARNYM, 100A, AC21A



Przeznaczenie produktu			Rozłącznik izolacyjny
Seria produktu			GA
Liczba pól		Nr.	3
Typ napięcia roboczego			AC
Właściwości styków			
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC		A	100
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	1000
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	8
Znamionowy prąd roboczy Ie			
AC21A			
	400 V	A	100
	500 V	A	100
	690 V	A	100
AC22A			
	400 V	A	100
	500 V	A	100
	690 V	A	100
AC23A			
	400 V	A	100
	500 V	A	80
	690 V	A	47
Rozproszenie mocy na pole maks.		W	4
Znamionowa moc robocza AC23A			
	400 V	kW	55
	690 V	kW	45
Znamionowy prąd zwarciowy (rms)		kA	50
Wkładka bezpieczenikowa		Class/A	gG100
Zdolność załączania AC23A 400 V		A	1250
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V		A	1000
Trwałość mechaniczna		cycles	30000
Trwałość elektryczna AC21A		cycles	30000
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm
Zaciski			
	Typ zacisków		Imbus
	Szerokość zacisków	mm	12.4
	Wysokość zacisków	mm	10.4
	Zacisk śrubowy		M8
	Narzędzie do zacisków		Klucz metryczny Allen 4

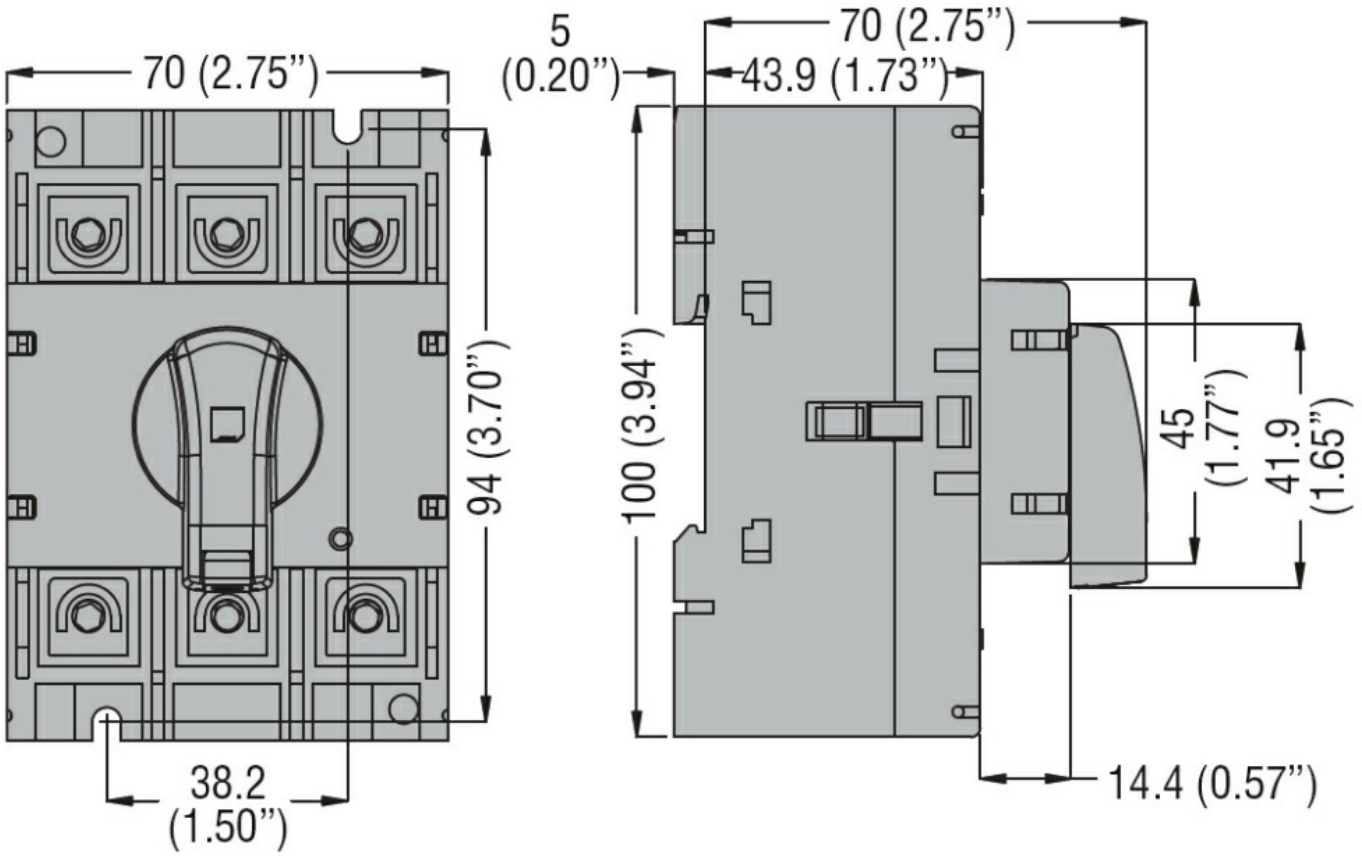
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	min.	Nm	5
	maks.	Nm	6
	min.	lbin	45
	maks.	lbin	54
Przekrój przewodu			
	IEC min.	mm²	4
	IEC maks.	mm²	70
	AWG/kcmil min.		12
	AWG/kcmil maks.		1
Dane techniczne UL			
Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	100
Napięcie robocze maks.		V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika			
	240V	HP	30/80
	480V	HP	50/65
	600V	HP	50/52
Klasyfikacja prądu zwarciowego		kA rms	50
Klasyfikacja prądu zwarciowego z bezpiecznikiem		Class/A	J/100
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			

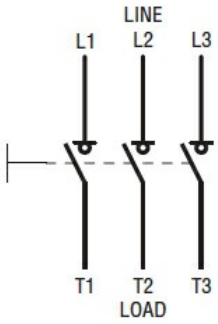
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

GA100A

ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY GA100A, Z POKRĘTŁEM SZARO-CZARNYM, 100A, AC21A



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°4
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL98

Certyfikaty

CCC
CSA C22.2 n°4
cULus according to UL98
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