Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

CN3211220

STYCZNIK MODUŁOWY CN32.11, 32A W AC1, CEWKA 230/220VAC/DC, 2 POLOWY: 1NO+1NC



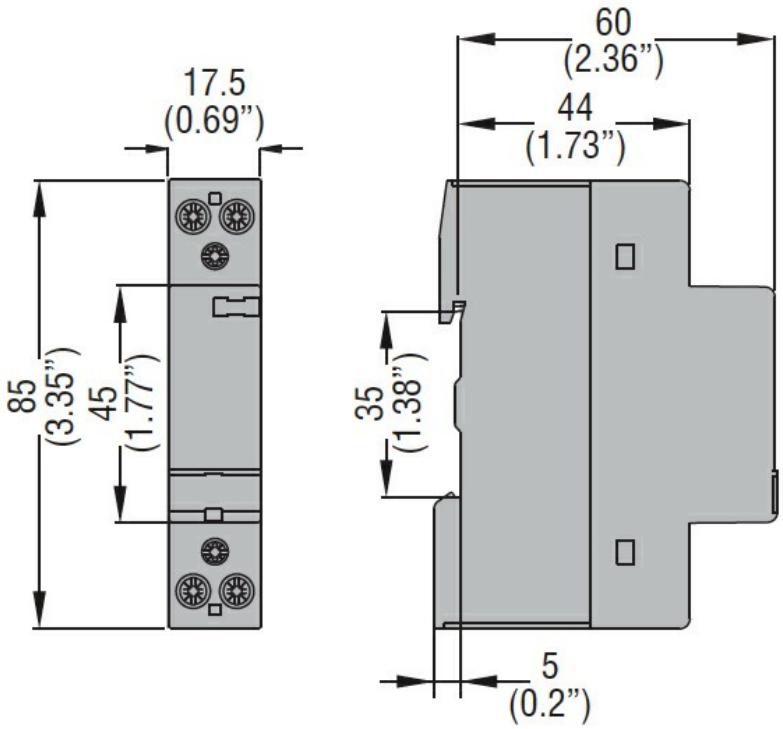
Przeznaczenie produktu			Stycznik modułowy
Seria produktu			CN
Typ napięcia roboczego			AC/DC
Liczba pól			2
Liczba modułów DIN			1
Właściwości elektryczne			
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C		A	32
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V		A	32
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V		A	9
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	440
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	4
Minimalna zdolność przełączania			≥17V ≥50mA
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) Ith		W	2.5
Obwód sterowniczy			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us			220VAC/VDC
Zestyki pomocnicze			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Średni pobór cewki przy ≤20°C			
	zadziałanie	W	2.5
	trzymanie	W	2.5
Napięcie robocze			
zadziałanie			
	min.	%Us	85
	maks.	%Us	110
odpadanie			
	min.	%Us	20
	min.	%Us	75
Czas działania			
Średni czas			
Zamykanie NO			
	min.	ms	15
	maks.	ms	45
Otwieranie NO			
	min.	ms	25
	maks.	ms	50
Trwałość			
mechaniczna		cycles	3000000
elektryczna AC-3		cycles	500000
elektryczna AC1		cycles	150000
Warunki otoczenia			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-15
	maks.	°C	55

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

CN3211220

STYCZNIK MODUŁOWY CN32.11, 32A W AC1, CEWKA 230/220VAC/DC, 2 POLOWY: 1NO+1NC

Temperatura składowania				
		min.	°C	-30
		maks.	°C	80
Maks. wysokość			m	2000
Właściwości mechaniczne				
Montaż				Szyna DIN 35 mm
Moment dokręcania zacisków cewki				
		maks.	Nm	0.6
		maks.	Ibin	0.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków				
		maks.	Nm	1.2
		maks.	Ibin	0.9
Przekrój przewodu				
	Zacisk cewki			
		min.	mm²	1
		maks.	mm²	2.5
	Zacisk prądowy			
		min.	mm²	1
		maks.	mm²	10
Narzędzie do zacisków				PZ2
Masa			g	135
Odporność i zabezpieczenie				
Stopień ochrony IP od frontu				IP20
Stopień zanieczyszczenia				3
Wymiary				

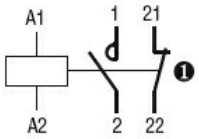


Schemat połączeń elektrycznych

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

CN3211220

STYCZNIK MODUŁOWY CN32.11, 32A W AC1, CEWKA 230/220VAC/DC, 2 POLOWY: 1NO+1NC



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-4-1
	IEC/EN 60947-5-1
	IEC/EN 61095

Certyfikaty

	EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC000066 - Stycznik AC

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