



Przełącznik
interfejsowy +
gniazdo
HRA101

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków

1 zestyki
przełączne

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A	6
Maksymalny prąd chwilowy	A	20 (500ms)
Prąd znamionowy (I_n)	A	6
Napięcie sterujące przełącznika	V	24VAC/VDC

Maksymalna moc łączeniowa w

AC-1	W	1500
AC-15	VA	360

Znamionowa moc łączeniowa w AC1

VA 1500

Znamionowa moc łączeniowa w AC15

230 V AC VA 360

Sterowanie silnikiem jednofazowym

230 V AC kW 0.186

Sterowanie silnikiem jednofazowym

Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	6
Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V	A	0.2
Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V	A	0.12

Minimalne obciążenie przełączane

V / mA 5 / 100

Impedancja zestyku

mΩ 100

Materiał styków

Ag/Ni

Czas działania

Zamykanie

ms ≤8

Otwieranie

ms ≤4

Trwałość

mechaniczna

cycles 10000000

elektryczna AC1

cycles 30000

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przełącznika + gniazdo

V 24VAC/DC

Średni pobór cewki DC przy 20°C

W 0.2

Zakres pracy

Zamykanie	% U_n	≥75
Otwieranie	% U_n	≥5

Maksymalna częstość łączy

cycles/h 10000

Właściwości mechaniczne

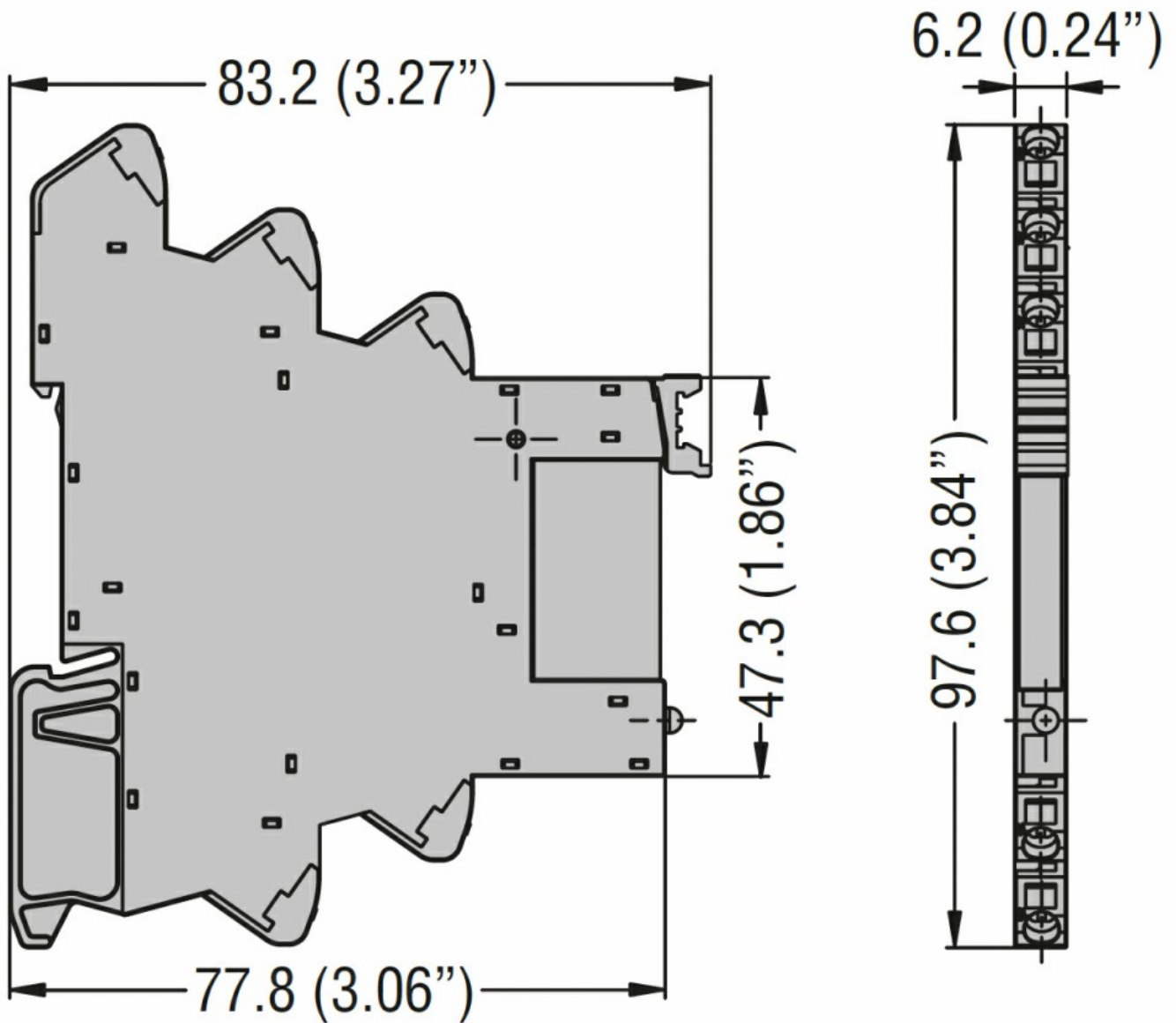
Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda

Nm 0.5

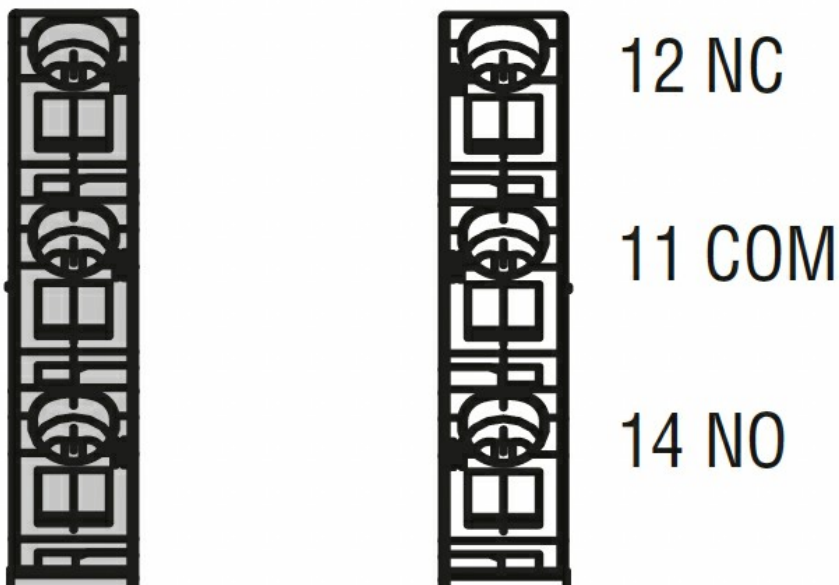
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkrętak: krzyżak/płaski)

PH0 / 3.5mm

Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil	min.	20	
	maks.	16	
IEC			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	1.5
Pozycja montażowa			
	normalna	Dowolna	
Montaż			
		Na szynie DIN 35 mm	
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+80
Inne właściwości			
Wskaźnik			Tak (w gnieździe)
Sygnalizator mechaniczny położenia styków			No
Przycisk mechaniczny testu			No
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych





A1

A2

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający