



Poznámky	
Upozornění	Indukční spotřebiče musejí být na ochranu reléových cívek a kontaktů tlumeny účinným ochranným obvodem.

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U _N	230 V AC	Počet přepínacích kontaktů	1
Rozsah vstupního napětí	±10 %	Materiál kontaktů (relé)	AgSnO ₂
Jmenovitý vstupní proud při U _N	5 mA	Mezní trvalý proud	5 A
Práh zapnutí (relé / LED dioda)	190 V AC / 165 V AC	Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Práh vypnutí (relé / LED dioda)	140 V AC / 150 V AC	Spínací napětí (max.)	250 V AC
		Spínací výkon (ohmický) max.	AC 1250 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
		Spínaná kapacita	AC-15: 3 A / 250 V AC; DC-13: 2 A / 24 V DC
		Doporučené minimální zatížení	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
		Reakční doba (typ.)	15 ms
		Doba odpadu (typ.)	25 ms
		Doba odskoku (typ.)	3,5 ms
		Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	50 x 10 ³ spín. cykl.
		Mechanická životnost	5 x 10 ⁶ spín. cykl.
		Frekvence spínání se zátěží / bez zátěže (max.)	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	300 V
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	4 kVrms
Dielektrická pevnost (rozepnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 kVrms
Typ izolace (řídící/zátěžový obvod)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (sousední přístroje)	Zesílená (bezpečná) izolace
Stupeň krytí	IP20; V připojeném stavu nebo při použití koncové bočnice 859-525



Údaje o připojení	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců

Fyzické údaje	
Šířka	6 mm / 0.236 palců
Výška	91 mm / 3.583 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	56 mm / 2.205 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato); svislá

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +50 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Teplotní rozsah připojovacího kabelu	≥ (T _{okolní} + 20 K)
Relativní vlhkost	5 ... 95 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 DNV

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 859-368	

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
859-368	19.02.2019	xml 4.70 KB	
859-368	20.02.2019	docx 17.03 KB	
		CCC Ex (Additional information)	26.04.2023 pdf 132.68 KB
		Relay modules, Opto-coupler modules	V 2.0.0 19.01.2022 pdf 2066.27 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 859-368



CAE data

EPLAN Data Portal
859-368



WSCAD Universe
859-368

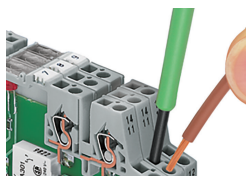


ZUKEN Portal 859-368



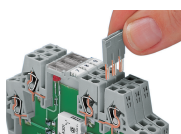
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstkami.

Značení



Značení pomocí systému rychlého popisování Mini-WSB