

Popis položky

Potenciálový napájecí modul s napájením vnitřní sběrnice zvyšuje u stanic průmyslové sběrnice, které mají vysoký odběr proudu (součet interního příkonu I/O modulů), kapacitu systémového napájení o 2 ampéry.

V případě potřeby je možné použít další potenciálové napájecí moduly s napájením vnitřní sběrnice. Prostřednictvím výkonových kontaktů modul napájí stranu technologie následných I/O modulů.

Data

Technické údaje

Druh signálu	Napěťový
Napájecí napětí systému	DC 24 V
Vstupní proud max.	500 mA
Napájecí napětí systému	DC 24 V (-25 ... +30 %)
Celkový proud pro napájení systému	2 000 mA
Napájecí napětí technologie	DC 24 V (-25 ... +30 %); pomocí napájecích svorek (napájení pomocí CAGE CLAMP® svorek; Interní sběrnice pomocí pružných kontaktů)
Účinnost napájecího zdroje (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V)	90 %
Počet výstupních výkonových kontaktů	3
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A

Údaje o připojení

Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	Napájení přes výkonové kontakty
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palce

Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 inch
Výška	69,8 mm / 2.748 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	62,6 mm / 2.465 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------

Údaje o materiálu barva

Materiál pouzdra	světle šedá Polykarbonát, polyamid 6.6
Požární zatížení	1,448 MJ
Hmotnost	55 g
Označení shody	CE

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 dle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0 ... 2000 m

Montážní poloha

Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4g dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15g dle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Odpovídá normě EN 61000-6-2, lodní stavitelství
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Odpovídá normě EN 61000-6-4, lodní stavitelství
Namáhání škodlivými látkami	Odpovídá normě IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43

Povolená koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
--	--------

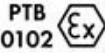


Povolená koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm
--	--------

Obchodní údaje


Produktová skupina	15 (vzdálené I/O)
Druh balení	Krabice
Země původu	DE
GTIN	4045454393823
Customs tariff No.	85389091890

Atesty / certifikáty

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu









Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Specifické atesty jednotlivých států


Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC	Article 58-2, Clause 3	MSIPREM-
	National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REMW43SPP750

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
			10.07.2020 Strana 4/5

	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880AC001
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Změny vyhrazeny.

Domat control systém

Máte otázky ohledně našich produktů?

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (výrobce)

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666.