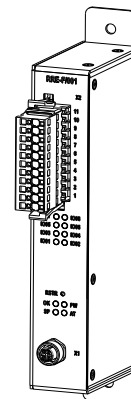


RRE-F/001

V/V jednotka s rozhraním Ethernet

- 8 × číslicový vstup / výstup s GO
- LED indikace stavu vstupů / výstupů
- 1 × Ethernet, konektor M12
- Napájení PoE dle standardu IEEE 802.3af
- Montáž na základovou desku
- Konstrukce dle ČSN EN 50155 ed. 3



TECHNICKÉ ÚDAJE

Číslicové vstupy / výstupy	8 × 24 V ss.
Odolnost V/V proti zkratu	Ano
Odolnost V/V proti přepólování	Ano
Max. úroveň vstupního signálu	34 V ss.
Logická 0 vstupu	Min. -0,6 V, Max. 7 V
Logická 1 vstupu	Min. 13 V, Max. 34 V
Provedení výstupů	MOS
Max. spínaný proud výstupu	8 × 1 A
Interní napájení výstupů	24 V / Max. 80 mA
Externí napájení výstupů	24 V ss. až 34 V ss. *)
Přípojné místo	Konektor WAGO 769-671/003-000
Rozhraní Ethernet	1 ×
Komunikační rychlost	10 / 100 Mbps
Galvanické oddělení	Ano
Pevnost galvanického oddělení	1000 V stř. / 1 minuta **)
Přípojné místo	Konektor M12, dle IEC 61375-3-4 ed. 1
Napájení PoE	48 V ss. ±10 %
Třída zařízení dle IEEE 802.3af	Třída 0
Galvanické oddělení	Ano
Pevnost galvanického oddělení	1000 V stř. / 1 minuta **)
Maximální příkon	9,6 W
Ostatní	
Krytí	IP30 ***)
Pracovní teplota	-40 °C až 70 °C
Skladovací teplota	-40 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	0,76 kg
Rozměry (š × v × h)	(35 × 234 × 80) mm

*) Není vyžadováno při celkovém odběru výstupů nižším než 80 mA.

**) Izolace nesmí být použita pro oddělení nebezpečných napětí.

***) Po připojení všech kabelových konektorů.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

RRE-F/001	Jednotka vzdálených V/V, protikus konektoru WAGO, osvědčení o jakosti a kompletnosti, protokol o kusové zkoušce, protokol o zkoušce izolace
-----------	---

DOPORUČENÁ ZNAČKA

RRE-F/001

AMIT

X2

X1
ETH

1	PE
2	GNDIO
3	VDDIO
4	IO1
5	IO2
6	IO3
7	IO4
8	IO5
9	IO6
10	IO7
11	IO8

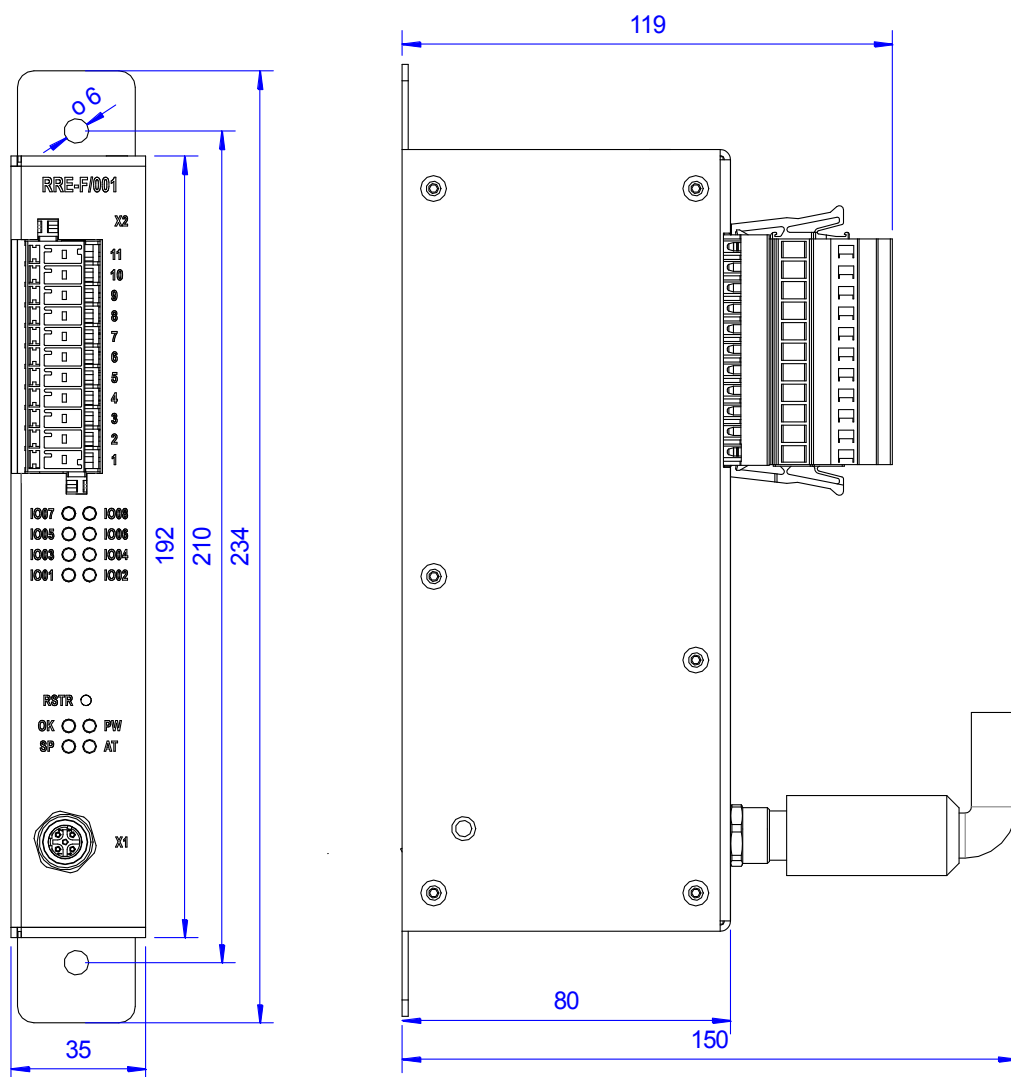
VÝZNAM KONEKTORŮ

Konektor	Význam
X1	Ethernet
X2	Číslicové vstupy

VÝZNAM SVOREK KONEKTORU X2

PIN	Signál	Význam
1	PE	Kostra jednotky
2	GNDIO	Zem vstupů / výstupů Dlx
3	VDDIO	Napájení výstupů
4	DIO1	Digitální vstup / výstup 1
5	DIO2	Digitální vstup / výstup 2
6	DIO3	Digitální vstup / výstup 3
7	DIO4	Digitální vstup / výstup 4
8	DIO5	Digitální vstup / výstup 5
9	DIO6	Digitální vstup / výstup 6
10	DIO7	Digitální vstup / výstup 7
11	DIO8	Digitální vstup / výstup 8

MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (rre-f001_g_cz_xxx.pdf). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z <http://www.amit-transportation.cz/>,