

## Napájecí adaptér MODBUS pro PQI-DA smart a PQI-DE

Zásuvné řešení pro napájení měřicí techniky pro měření střídavých proudů pomocí Rogowského cívek

Obj. č.:

- 111.7080.15.3



### 1. Použití

Pomocí I-Sense lze provádět další měření proudu pomocí PQI-DA Smart a PQI-DE, např. pro měření proudových vývodů. Několik přístrojů I-Sense lze propojit jedním kabelem RJ45, který jednoduše pokrývá požadavky na napájení i data.

Přístroj 111.7080.15.3 se používá mezi PQI-DA Smart / PQI-DE a prvním zařízením I-Sense k připojení stejnosměrného napájecího napětí 24 V do datového kanálu. Má následující vlastnosti:

- 0 - Kabel s volnými konci pro připojení k samostatnému zdroji 24 V DC.
- 0 - Zásuvka RJ45 pro řetězovité spojení přes RJ45 k prvnímu zařízení I-Sense.
- 0 - Konektor Phoenix pro přímé připojení k zařízení PQI-DA smart / PQI-DE přes port COM1 RS-485.

### 2. Elektrické vlastnosti

Zatížitelnost:	max. 16 x I-Sense
Napájecí napětí	+24 V DC pomocí volných kabelových konců

### 3. Všeobecné vlastnosti

Délka vodičů:	zásuvka po konektor (hlavní přístroj) cca 30 cm zásuvka po konec vodiče (napájecí díl) cca 55 cm
Provozní teplota:	-20 až +60 °C
Teplota skladování:	-40 až +70 °C
Provozní vzdušná vlhkost:	15 % až 85 % (nekondenzující)
Hmotnost:	150 g

Postaráme se o to.

## 4. Připojení



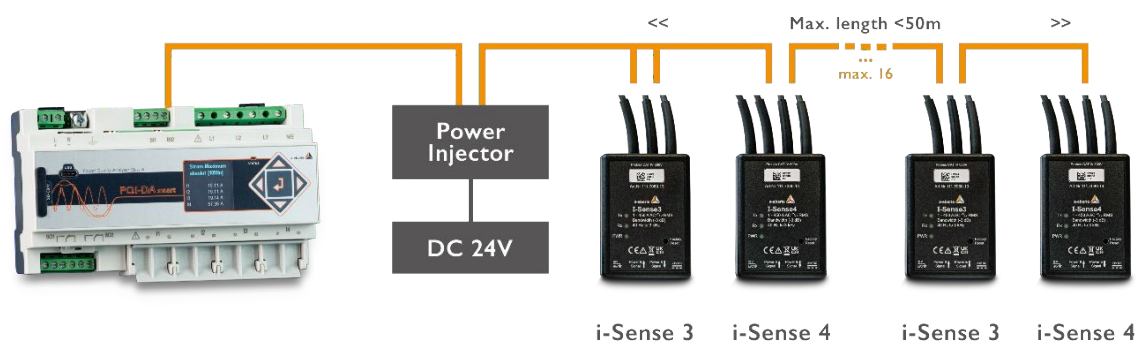
Konektor Master strana Zásuvka Slave strana

Pin	Popis konektoru Phoenix	Popis zásuvky RJ45
1		
2		
3	GND	
4		Modbus B
5		Modbus A
6	Modbus B	
7	Modbus A	+24V
8	Není použito	GND

Napájení je zajištěno prostřednictvím vodičů opatřenými na koncích dutinkami.

Barva vodičů	Napájecí napětí
bílá	+24 V
hnědá	GND

Adaptér slouží k vytvoření spojení s I-Sense na straně zásuvky a se zařízením (COM) PQI-DA smart / PQI-DE na straně druhé. Přes zásuvku RJ45 lze "řetěžením" napájet až 16 zařízení/vývodů.



## 5. Detaily objednávky

Zubehör	IDENT-Nr.
0 Zdroj na DIN-lištu 10 W, 90 → 264 V AC, 24 V DC / 400 mA, V x Š x H: 91 mm x 18 mm x 57,5 mm.	111.7080.15.2
0 Power Injektor I-Sense PQI-DA smart / PQI-DE; kabel adapteru pro napájení zařízení I-Sense prostřednictvím napájecí jednotky přes datový kabel.	111.7080.15.3

### Výrobce:

A. Eberle GmbH & Co. KG  
Frankenstraße 160  
D-90461 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 / 62 81 08-0  
Fax: +49 (0) 911 / 62 81 08 96  
E-Mail: [info@a-eberle.de](mailto:info@a-eberle.de)

<http://www.a-eberle.de>

### Kontaktní adresa pro ČR, SR:

**A. Eberle s.r.o.**  
Fügnerova 916/1  
678 01 Blansko

Tel.: +420 721 265 392

E-mail: [a-eberle@a-eberle.cz](mailto:a-eberle@a-eberle.cz)

[www.a-eberle.cz](http://www.a-eberle.cz)

Verze: 25.09.2023 13:34  
Copyright 2023 by A. Eberle GmbH & Co. KG  
Změny vyhrazeny.