

ADPT-3SM-FI

Adaptér Modbus RTU



ADPT-3SM-FI je kabelový adaptér RJ45 pro připojení frekvenčních měničů řady FI k libovolné síti Sentera Modbus RTU.

Klíčové vlastnosti

- Dva konektory RJ45 pro snadné zapojení
- LED indikace stavu
- Kompaktní a spolehlivá konstrukce

Technická specifikace

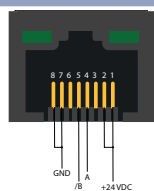
2 konektory RJ45	1 RJ45 konektor pro síť Sentera Modbus
	1 RJ45 konektor pro frekvenční měniče řady FI
Stupeň krytí:	IP30 (dle EN 60529)
Okolní podmínky	Teplota: -20—70 °C
	Rel. vlhkost: 5—85 % rH, (nekondenzující)



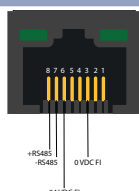
Elektroinstalace a připojení

Sítě RJ45 Sentera Modbus	
Pin 1	Napájení 24 VDC
Pin 2	Napájení 24 VDC
Pin 3	Nepřipojovat
Pin 4	Komunikace Modbus RTU, signál A
Pin 5	Komunikace Modbus RTU, signál /B
Pin 6	Nepřipojovat
Pin 7	Zem, napájení
Pin 8	Zem, napájení

RJ45 zásuvka Sentera 3SModbus



RJ45 zásuvka FI - INVERTEK



RJ45 - FREKVENČNÍ MĚNIČE FI

Pin 1	Nepřipojovat
Pin 2	Nepřipojovat
Pin 3	Připojeno k 0 VDC FI
Pin 4	Nepřipojovat
Pin 5	Nepřipojovat
Pin 6	Připojeno k 24 VDC FI
Pin 7	-RS485 (Modbus RTU)
Pin 8	+RS485 (Modbus RTU)
Připojení	Stíněný, fólií stíněný kabel s kroucenou dvojlínkou (S/FTP)

POZOR Neexistuje žádné spojení mezi 24 VDC PoM a 24 VDC FI a mezi GND PoM a 0 VDC FI. *Budte prosím opatrní se směrem konektorů!*

Oblast použití

- Sítě Sentera Modbus
- Pouze pro vnitřní použití

Normy

- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí - EN 60529:1991 Stupně ochrany poskytované kryty (kód IP). Změna AC:1993 k EN 60529
- EN 60730-1:2011 Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Obecné požadavky



- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě: EN 60730-1:2011 Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Obecné požadavky
- EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Obecné normy - Odolnost vůči obytným, komerčním a lehkoprůmyslovým prostředím
- EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Obecné normy - Emisní norma pro obytné, komerční a lehké průmyslové prostředí Změny A1:2011 a AC:2012 k EN 61000-6-3
- EN 61326-1:2013 Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na EMC - Část 1: Všeobecné požadavky - EN 61326-2-3:2013 Elektrická zařízení pro měření, regulaci a laboratorní použití - Požadavky na EMC - Část 2-3: Zvláštní požadavky - Konfigurace zkoušek, provozní podmínky a výkonnostní kritéria pro převodníky s integrovanou nebo dálkovou úpravou signálu

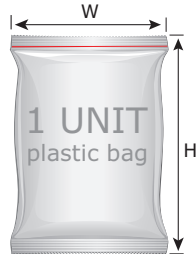
- Směrnice RoHS 2011/65/ES

ADPT-3SM-FI

Adaptér Modbus RTU

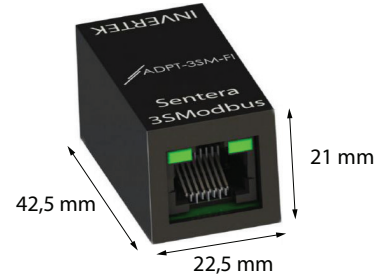


Balení

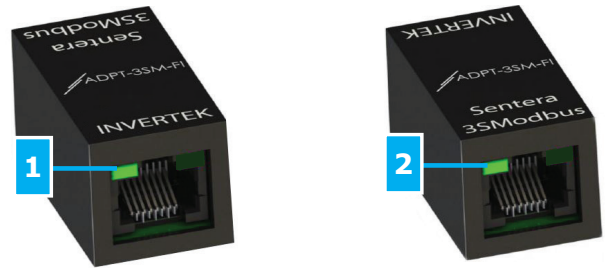


Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
ADPT-3SM-FI	Jednotka (1 ks)	-	100	140	15 g	27 g

Rozměry



Zobrazení



1 - Zelená LED na FI (Invertek strana)

On

Označuje správné připojení kabelu.

2 - Zelená LED Sentera strana

On

Označuje, že je přítomno 24 VDC, PoM.

Příklad použití

