



I-PROP

Protokol konvertor na rozhraní IFSF-LON®

Konvertor I-PROP je navržen jako univerzální modul, umožňující konverzi proprietárních rozhraní technologických zařízení čerpací stanice na rozhraní dle standardu IFSF/LON®. Na straně pro komunikaci s výdejním stojanem je I-PROP vybaven dvěma asynchronními komunikačními linkami. Modulární koncepce umožňuje použití různých typů komunikačních rozhraní (např. proudová smyčka, RS232, RS422, RS485 atd.). I-PROP je umístěn v plastové krabici, určené k instalaci na DIN lištu. Široký rozsah pracovních teplot umožňuje instalaci přímo do hlavy výdejního stojanu nebo do rozváděče. I-PROP vyžaduje napájení z externího stabilizovaného zdroje +5V. Na objednávku je možné některé konvertory vybavit interním modulem pro napájení +12V až +24V.

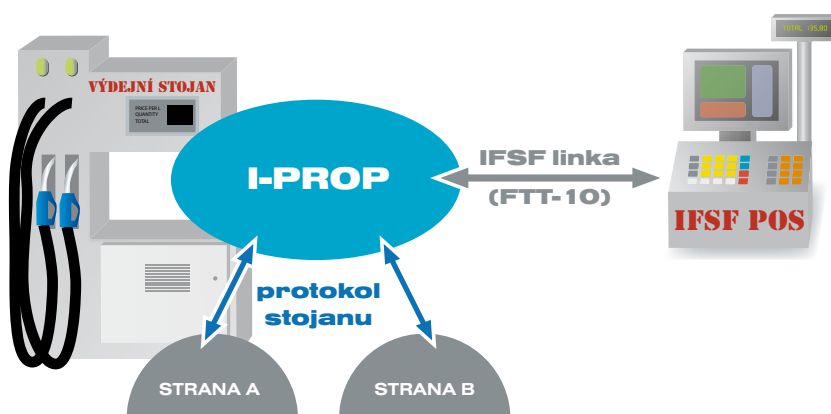
Pro velké čerpací stanice jsou k dispozici takzvané "Multi-konvertory". Multi-konvertory obsahují několik I-PROPů nainstalovaných do PC case společně s napájecím zdrojem. Inovace zařízení na čerpací stanici pomocí Multi-konvertorů je extrémně jednoduchá. Vyžaduje pouze přepojení původních komunikačních linek do Multi-konvertoru a jeho připojení na IFSF pokladní systém.



Vlastnosti:

- jednoduchá instalace a nastavení
- implementace standardu IFSF dispenser application V2.00 (certifikováno dle IFSF certification process)
- variabilní komunikační rozhraní pro výdejní stojany
- podpora multi a jedno-produktových výdejních stojanů
- levné řešení pro inovaci výdejních stojanů v provozu dle IFSF standardu
- široký rozsah pracovních teplot
- diagnostické LEDs a diagnostické rozhraní
- update SW přes komunikační linku IFSF/LON
- implementace nových proprietárních protokolů na požadavek

TYPICKÁ INSTALACE



Podporované komunikační protokoly výdejních stojanů:

- ATCL (Autotank)
- Christian Rowsing
- DART (Dresser Wayne, Petrolmeccanica)
- EASYCALL (Adast)
- ER3/4 (Mannesmann-Kienzle, Salzkoten, Scheidt-Bachmann)
- EPS (EPS3, EPS5, EPS6) (Tokheim)
- UDC (Tokheim)
- Tatsuno Metax (Tatsuno)
- ZSR (Schlumberger)



Technické údaje:

- napájení 5VDC/200mA (12VDC to 24VDC na objednávku)
- rozsah pracovních teplot -40 °C to +80°C
- rozměry 90x58x160mm
- IFSF komunikační linka FTT-10 (Free Topology Twisted Pair)
- diagnostické LEDs (správná funkce, IFSF komunikace, komunikace se stojanem)

Objednací kódy:

I-PROP	Popis	12-24V*
PKONV EPS-IFSF/001	Protokol konvertor EPS3/EPS5/EPS6 - IFSF.	-
PKONV EC-IFSF	Protokol konvertor EASYCALL - IFSF.	x
PKONV WD-IFSF	Protokol konvertor DART - IFSF.	x
PKONV TATSUNO-IFSF	Protokol konvertor Metax Tatsuno - IFSF.	x
PKONV ATCL-IFSF	Protokol konvertor ATCL - IFSF.	-
PKONV UDC-IFSF	Protokol konvertor UDC - IFSF.	x
PKONV SCH-IFSF	Protokol konvertor ZSR - IFSF.	-
PKONV K-IFSF	Protokol konvertor ER3/ER4 - IFSF.	-
PKONV CR-IFSF	Protokol konvertor Christian Rowsing - IFSF.	-
PKONV SB-IFSF	Protokol konvertor ER3/ER4 - IFSF. Poznámka: Jenom pro výdejní stojany Scheidt -Bachmann T10.	-
PKONV EPS-IFSF/001/CSx	Multi Protokol konvertor EPS3/EPS5/EPS6 - IFSF. x - počet instalovaných I-PROPů.	-
PKONV CR-IFSF/CSx	Multi Protokol konvertor Christian Rowsing - IFSF. x - počet instalovaných I-PROPů.	-
PKONV TATSUNO-IFSF/CSx	Multi Protokol konvertor Metax Tatsuno - IFSF. x - počet instalovaných I-PROPů.	-
PKONV - PWR-01	Interní modul pro napájení 12VDC až 24VDC.	-