

IPF ELECTRONIC PROMO AKCE

01.04. do 31.07.2026

IPF TÝDNY ÚSPORY ENERGIE

Využijte naši exkluzivní slevovou akci:
IPF modul pro měření energie + základní Grafana
Dashboard.



IPF-MODUL PRO MĚŘENÍ ENERGIE

Přesné. Univerzální. Udržitelné.

- Se základním dashboardem Grafana od IPF můžete začít okamžitě
- 20% úspora energie díky řízení zátěže
- Včasné varování v případě poškození ložisek na základě proudových profilů
- Snížení nároků na údržbu díky automatickému monitorování
- Splnění zákonných povinností pro dokládání údajů u dotací a auditů

**IPF modul pro měření energie
AB000008**



Basic Grafana Dashboard



Transformátor proudu
např. NZ12F001**



**Seznam transformátorů proudu viz tabulka

AB000008 je více než jen měřič energie.

Prostřednictvím dalších senzorů, jako jsou proudové transformátory, IO-Link, OPC UA nebo Modbus, a také přímých rozhraní k PLC, jako je Siemens SIMATIC S7, integruje signály relevantní pro procesy a stav strojů – přímo z provozu bez nutnosti separátní IT infrastruktury.

TECHNICKÝ PROFIL

- Snímání elektrických veličin v jednofázových a třífázových systémech s nulovým vodičem
- Připojení přes pasivní proudové transformátory do 600 A, nacvakávací transformátor proudu (rychlá dodatečná montáž bez odpojení vodiče)
- Měřená veličina: proud, napětí, výkon, jalový výkon, činný výkon, frekvence, účinnost, spotřeba energie
- Měřicí frekvence: až 8 kHz / 16 bitů
- 4 vstupy pro proudové senzory + 3 měření napětí + vodič N
- Vyhodnocení v reálném čase na lokální platformě (integrované v zařízení)
- Úložiště dat: 8 GB paměti, 1 GB RAM

Transformátor proudu

Číslo položky	Rozměry	Jmenovitý proud	Běžná cena €	Akční cena* €
NZ12F001	42 x 34 x 49mm	120A	79,00	71,10
NZ22F001	60 x 45 x 70mm	300A	125,00	112,50
NZ34F001	74 x 39 x 88mm	600A	194,00	174,60

Modul pro měření energie a Dashboard

Číslo položky	Rozměry	Zvláštnosti	Běžná cena €	Akční cena* €
AB000008	25 x 139 x 110mm	předprogramovaný Dashboard	604,00	543,60

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- Monitorování špičkového zatížení
- Energetický management
- Monitorování produktivity
- Detekce opotřebení
- Prediktivní údržba
- Monitorování: generátorů, motorů, převodovek, turbín, čerpadel, ventilátorů, kompresorů, ložisek a všech procesů

ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena • Germany
Technická podpora Martin Kliment
+420 739 280 208 • m.kliment@ipf-electronic.cz

**Další informace
najdete na:**



*Akční cena platí do 31.07.2026 včetně