POWERBRIDGE

UPFD

ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO POŽÁRNÍ ZAŘÍZENÍ

Uninterruptible **P**ower for **F**ire **D**evice

UPFD je inovativní on-line záložní napájecí systém pro zálohování požárních ventilátorů CHÚC, systémů ZOKT, sprinklerů a čerpadel včetně řízení a monitoringu těchto technologií.

PROČ ZVOLIT PRO ZÁLOHOVÁNÍ PBZ PRÁVĚ ZAŘÍZENÍ UPFD?

- důsledně zajišťuje napájení ze dvou nezávislých zdrojů
- splňuje všechny legislativní požadavky kladené na záložní zdroje
- zajišťuje přímé napájení každého jednotlivého PBZ
- přímo řídí jednotlivé výstupy bez potřeby dalších rozvaděčů
- dostanete zařízení, které v plném rozsahu řeší záložní napájení vašich požárních zařízení včetně logiky jejich řízení
- nepotřebujete další rozvaděč s odpovídajícím požárním krytím (např. RPO) a tím dojde ke snížení investičních nákladů
- odstraněním postupného spouštění se zkrácením následné doby aktivace PBZ se zvýší účinnost požárního zásahu
- detekcí sériové chyby získáte trvalý přehled nejen o zdroji, ale i o všech motorických PBZ
- množstvím programovatelných vstupů a výstupů nahradíte rozvaděče SHZ, VZT, MaR apod... (úspora nákladů)
- nízké ztráty UPFD vyvolají následně velmi nízké požadavky na chlazení strojovny a na spotřebu elektrické energie
- získáte vysokou spolehlivost a připravenost zařízení, kterou si UPFD testuje každodenně
- získáte místní i dálkovou správu nad technologiemi PBŘ včetně historie událostí například přímo do svého telefonu
- získáte bloky baterií dimenzovány s dostatečnou rezervou na několika letý provoz při zachování požadované doby zálohy
- získáte zařízení v komplexním provedení a nepotřebujete pro servisní činnost a opravy účast mnoha profesí

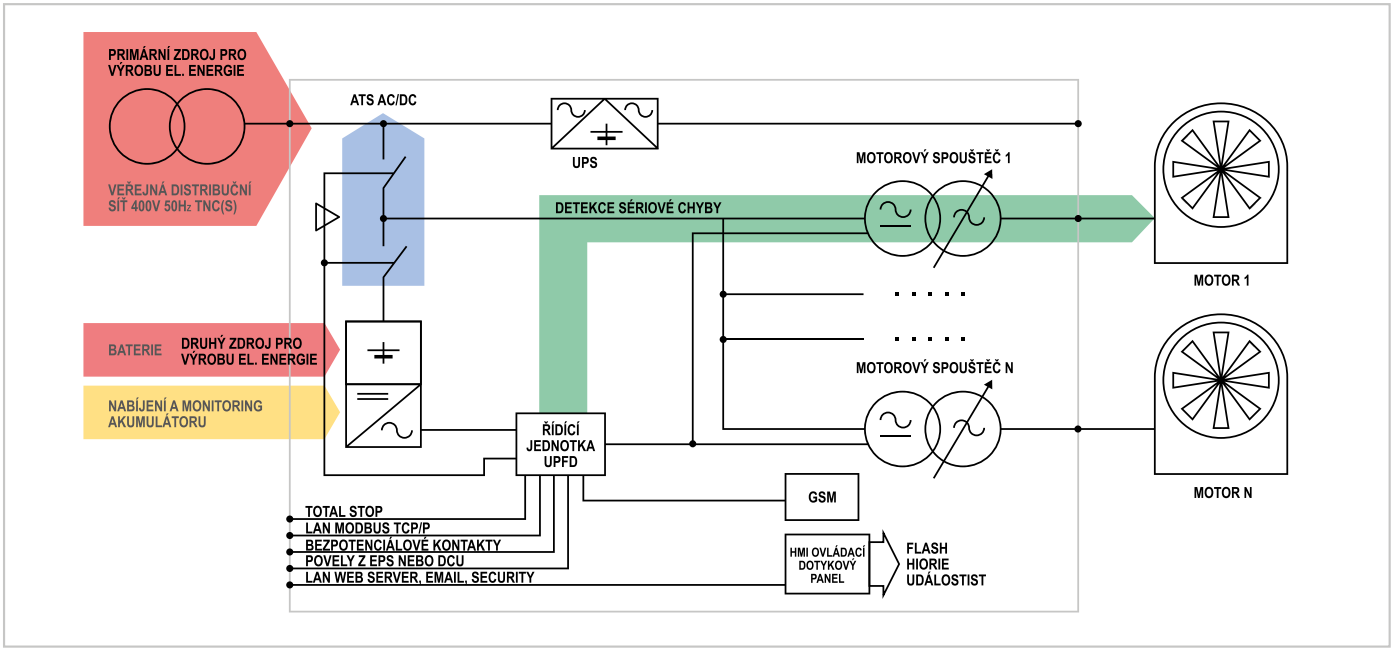
POWERBRIDGE

POWERBRIDGE spol. s r. o.
Vintrovna 262/9
664 41 Popůvky

Tel.: +420 543 427 411
E-mail: powerbridge@powerbridge.cz
www.powerbridge.cz

POWERBRIDGE

Blokové schéma UPFD



Základní charakteristiky UPFD

Vstupní/výstupní napětí	**400V/50Hz nebo 230V/50Hz**	**Jmenovité napětí akumulátorů**	**576 VDC**
Počet a charakter výstupů	**Dle požadavků uživatele**	**Doba zálohy**	**Dle požadavků uživatele**
Elektrický systém vstup/výstup	**TNC, TNS / IT, TNC, TNS**	**Rozměry skříně UPFD (h × š × v)**	**400 × 600 × 1500 mm**

Vybrané reference

UPFD pro bytové domy

UPFD 104kW Tulipa, Třebešín
UPFD 7,5kW BD Palackého, Brno
UPFD 16kW BD Na Výsluní, Praha
UPFD 18kW BD Dolní Chabry
UPFD 5,5kW BD Pilot Hradec Králové
UPFD 55kW Smart byty N. Butovice, Praha
UPFD 6kW BD Evropská, Praha
UPFD 3kW BD Novoměstská, Brno
UPFD 37kW Rezidence Veselská, Praha
UPFD 3x12kW BD Na Radosti, Praha

UPFD pro nákupní centra a obchody

UPFD 11kW Penny Praha
UPFD 5,5kW Albert Slavičín
UPFD 5,5kW OC Dyje Znojmo
UPFD 6kW OC Strakonice
UPFD 10kW IKEA Malacky, Slovensko
UPFD 3kW NC Sokolnice
UPFD 37kW Billa Chodov
UPFD 3kW Billa Prosek
UPFD 9kW Jednota Vimperk
UPFD 16kW Centrum Dorn, Brno
UPFD 33kW Billa Jičín

UPFD pro zábavní a sportovní centra

UPFD 3,5kW Kino Centrum Karviná
UPFD 10kW Volnočasové cen. Kroměříž
UPFD 2x45kW Klub Kotva Praha
UPFD 35kW Atletická hala Vítkovice

UPFD pro technologické parky a skladovací haly

UPFD 2,2kW hala Hostivař
UPFD 2x18kW VGP Rajhrad, hala II
UPFD 30kW VGP Park Liberec
UPFD 10kW TP Jihlava
UPFD 45kW MSE Laufen Znojmo
UPFD 75kW Thimm obaly Všetaty
UPFD 45kW CTP Modřice
UPFD 3kW Hala Hostivice

UPFD pro vzdělávací zařízení

UPFD 13kW Tělocvična ZŠ Hrušky
UPFD 3kW SŠ Ahol Ostrava
UPFD 5,5kW MU Přírodověd. fak. Brno
UPFD 11kW ZŠ Nebušice
UPFD 3kW Rekonstrukce areálu VUT Brno
UPFD 5,5kW Univerzita Tomáše Bati Zlín
UPFD 2,5kW ZŠ J. Š. Baara Č. Budějovice
UPFD 25kW Veterinární a farm. fak. Brno

UPFD pro průmyslové a výrobní objekty

UPFD 41kW Moravia Cans Bojkovice
UPFD 33kW Likov Kuřim
UPFD 30kW VK Farm mlýn Malé Ripňany
UPFD 45kW Laufen III Znojmo
UPFD 9kW Philips LED Centrum Beroun
UPFD 15kW DongWon Třinec
UPFD 60kW Plzeňský Prazdroj Plzeň
UPFD 5,5kW SungWoo Ostrava
UPFD 2,2kW BSW Prostějov
UPFD 4kW Rimowa Pelhřimov
UPFD 12kW Forschner Uherské Hradiště

POWERBRIDGE

POWERBRIDGE spol. s r. o.
Vintrovna 262/9
664 41 Popůvky

Tel.: +420 543 427 411
E-mail: powerbridge@powerbridge.cz
www.powerbridge.cz