

Náhradní zdroje elektrické energie:

UPFD 201-010-030 EI30

„BD U Svobodáren, Karviná“



Srovnání UPFD a standardní UPS:

UPFD	Standardní UPS
UPFD je určeno přímo pro motorickou zátěž a dimenzováno právě pro vaše zařízení	UPS musí být pro motorickou zátěž UPS několikanásobně výkonově předimenzována
Přímé ovládání výstupu UPFD (napájení zařízení) pomocí ovládacího kontaktu, nebo datově	UPS nemá žádný ovládací vstup a ovládání napájení zařízení se děje ve zvláštním rozvaděči (požární rozvaděč)
V zařízení UPFD je integrovaná distribuce napájení koncových prvků	UPS vyžaduje rozvaděč pro vlastní napájení a dále rozvaděč pro napájení zátěže
Možnost libovolného nastavení otáček motoru (pro možnost řízení ventilace mimo požární účely)	Bez možnosti dodatečného řízení otáček motoru (například pro požární ventilátory, které nejsou využívány mimo požár také pro standardní ventilaci)
Vlastní spotřeba UPFD v pohotovostním režimu je menší než spotřeba naddimenzované UPS	
Ušetření nákladu za nadřazený rozvaděč, ušetření nákladů za energii spotřebovanou v pohotovostním režimu + nižší náklady na energii spotřebovanou případnou klimatizací	

Ilustrační zobrazení jednotky UPFD:



Jednotka UPFD ve skříni IP20 bez požární odolnosti



Jednotka UPFD ve skříni IP54 s požární odolností
(EI30, EI45, EI60, EI90)

UPFD 201-010-030 EI30

Technická data:

UPFD

Typové označení	UPFD 201-010-030 EI30
Výkon	10 kW/230V
Vstupní síťové napětí	230 VAC, 50 Hz
Výstupní napětí	230 VAC
Napěťová soustava	1N+PE, 230V, TN-S
Fázové provedení	1f/1f
Interní systém	TRI/IT
Vstup připojovacích kabelů	V zadní horní části
Doba zálohy	[min] 30
Jmenovité napětí akumulátorů	48 VDC
Počet větví akumulátorů / počet akumulátorů / kapacita	2 / 4 ks / 9 Ah
Rozměr a počet skříní UPFD (v×š×h)	[mm] 1× 1090x860x400
Rozměr a počet externích aku skříní (v×š×h)	[mm] -
Hmotnost skříně UPFD	[kg] 1× 130
Hmotnost externí akumulátorové skříně	[kg] -
Barva	RAL 7035
Príslušenství	4,3" LCD TFT dotyková obrazovka + 1x Ethernet
Standardizace	
Elektromagnetická kompatibilita (CEE 89/336)	Standard EN 50091-2
Bezpečnost (CEE 73/23)	Standard EN 50091-1
Prostředí	
Provozní teplota UPFD	5÷35°C (akumulátory 17°C - 25°C)
Doporučený teplotní rozsah	12÷25°C
Teplota skladování	0÷35°C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	≤95%
Nadmořská výška	Max.1000m
Požární odolnost / krytí	EI30 / IP66

Doplňující technická data:

Napájení:

Přívod 1x230V 50Hz, jištění C16/1

Vstupy:

1x aktivace požárního větrání tlačítky

1x příprava pro externí aktivaci pomocí EPS/LDP

Výstupy:

Q1 - Ovládání spouštění ventilátoru větrání CHÚC

Q2 - Ovládání otevření VZT klapek

Q3 – Signalizační výstup 24V DC/AC – při poruše spíná přerušovaně, při chodu větrání svítí trvale

Q4 – Ovládání přídržných magnetů dveří (reverzní funkce, při poplachu rozepne)

Q5 – Externí alarmový výstup pro signalizaci sdružené poruchy zařízení (např. pro sirénku, majáček apod.)

Dodatečná výbava:

1x GSM hlásič pro odesílání SMS na číslo údržby (zařízení v poruše, požární větrání spuštěno)

Zálohované spotřebiče:

1x ventilátor 1x230V/580W/2,42A (MIXVENT TD-6000/400) po dobu 30 min, spouštění se softstartem, ventilátor vybaven termokontaktem

2x uzavírací klapka 1x6W (celkem 12W)

7ks přídržných požárních magnetů s příkonem cca 3W/24VDC

Obchodní podmínky:

Záruční doba:

Záruka za jakost je poskytována na dobu 12 – 60 měsíců, dle podmínek uvedených v záručním listě zařízení.

Servis:

Servis je zajišťován z nejbližšího servisního střediska a je prováděn výhradně u zákazníka v místě instalace. V záruční době jsou všechny náhradní díly potřebné na opravu poruchy včetně souvisejících prací zdarma.

Doklady k zařízením:

K dodávanému zařízení budou předány následující doklady:

1. Návod k obsluze v českém jazyce
2. Prohlášení o shodě dle Zákona č. 22/97 Sb.
3. Záruční list
4. Předávací protokol v ČR

Platební podmínky:

Dle smluvních ujednání, standardní platební podmínky: konečná faktura se splatností 30 dnů od protokolárního předání díla.

Platnost nabídky:

1 měsíc od data vystavení.

