

Specifikace rozvaděče UPFD

Technická data:

Výkon	11 kW/400V, 230V
Vstupní síťové napětí	400 VAC, 50 Hz
Výstupní napětí	400V/230 VAC
Výstupní kmitočet	Proměnný (5-400Hz), nominál 50Hz
Fázové provedení	3f/3f-1f
Vstup přípojovacích kabelů	Horní část; option zespoďu
Jmenovité napětí akumulátorů	576 VDC
Počet větví akumulátorů	2
Doba zálohy	45 minut
Počet akumulátorů v jedné větvi	48 + 9Ah
Rozměr a počet skříní (vxšxh) mm	1 x 1500x600x700
Rozměr a počet externích aku skříní (vxšxh) mm	-
Hmotnost skříně UPFD	1x 450 kg
Hmotnost externí akumulátorové skříně	-
Barva	RAL 7012
Připojení kabeláže	V zadní horní části
Příslušenství	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 do 25°C)
Doporučený teplotní rozsah	12÷25°C
Teplota skladování	0÷35°C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	≤95%
Nadmořská výška	Max.1000m

Doplňující technická data:

- ☐ Napěťová soustava: 3N+PE, 400V, TN-S
- ☐ Krytí IP20
- ☐ Výkon UPFD: výstup pro motorickou zátěž (celkem max.11 kW)

výstup pro napájení klapky /230VAC

- ☐ Vstupní jištění: 3x20A (jištěno uvnitř skříně UPFD)
- ☐ Vstupní svorky: 1. Napájení UPFD,

2. Total stop, bezpotenciálový kontakt

3. Povel chod z EPS, bezpotenciálový kontakt

- ☐ Výstupní svorky: 1x evakuační výtah 7.8kW/400V, 1x ventilátory CHÚC á 2,4kW/400V, klapky

Principiální blokové schéma UPFD:

