

Power

ALPHA-STAR *mono*

3-Fázový UPS



10 – 15 KVA



20- 32 KVA

Zálohový zdroj „True-Online“ (Double Conversion) UPS pro aplikace v telekomunikacích, Head-Ends stanicích CATV, počítačových sítích sofistikovaných aplikací a další široké použití pro zálohování napájení kritických aplikací. Jednotka řídicího procesoru reguluje a dohlíží na trvalý výstupní výkon pro zajištění provozu Online. ALPHA-STAR *mono* UPS nabízí řešení zálohování kritických aplikací, kde je požadována vysoká účinnost a spolehlivost nepřerušitelného napájení v hodnotách 0 ms.

Model	Vstupní napětí (V - AC)	Vstupní kmitočet (Hz)	Nominální příkon včetně dobíjení baterií (A)	Výstupní napětí (V - AC)	Nominální výstupní výkon při $\cos \varphi$ (A)	Hmotnost (Kg)	Zálohov. čas* (min)	Napětí pro dobíjení baterií (V)
10 KVA	3 x400/230 ($\pm 10\%$)	50/60 ($\pm 5\%$)	15	230 ($\pm 1\%$)	14,4	334	23	270
15 KVA	3 x400/230 ($\pm 10\%$)	50/60 ($\pm 5\%$)	23	230 ($\pm 1\%$)	22	414	12	432
20 KVA	3 x400/230 ($\pm 10\%$)	50/60 ($\pm 5\%$)	30	230 ($\pm 1\%$)	29	464	17	432
25 KVA	3 x400/230 ($\pm 10\%$)	50/60 ($\pm 5\%$)	37	230 ($\pm 1\%$)	36	516	4	432
32 KVA	3 x400/230 ($\pm 10\%$)	50/60 ($\pm 5\%$)	47	230 ($\pm 1\%$)	46	720	8	432

*standardní zálohový čas UPS, prodloužení zálohy na žádost zákazníka

Charakteristiky přetížitelnosti:	Bezpečnostní standardy:
Tolerance výstupního proudu: $\pm 1\%$ staticky (symetrická zátěž) $\pm 2\%$ staticky (asymetrická zátěž) $\pm 5\%$ dynamicky (0 \rightarrow 100% \rightarrow 0) Tolerance fáze: $\pm 1^\circ$ (symetrická zátěž) $\pm 2^\circ$ (100% asymetrická zátěž) Tolerance výstupního kmitočtu: $\pm 0.25 \rightarrow \pm 3\%$ (řiditelný v 0.25% - hodnoty) $\pm 0.001\%$ v modu měniče	Ochranné normy: IP20 - DIN 40050/IEC529 Bezpečnost: třída 1 - VDE 0106/oddíl 1 EMC: EN 50091: 1994 Třída A (dod. Třída B) Teplotní rozsahy: Provoz: UPS 0°C - +40°C Skladování: UPS -10°C - +70°C Baterie: Provoz: 20°C, vyšší teplota snižuje životnost baterií.

Doplňky:	
Karta chybových hlášení:	Komunikační karta zajišťující informace o výpadku sítě a možnost automatické vypnutí PC.
Panel dálkového dohledu:	Stejný panel jako v UPS je možno instalovat v místnosti řízení až do vzdálenosti 400m.
12ti pulsový měnič:	Vhodný hlavně pro použití v aplikacích s nárokem na minimální rušení.
Průmyslový model:	ZPS je dodáván ve skříni s aplikací nuceného chlazení, nebo vytápění. Instalace s minimálním nárokem na prostor.