



ZENESSIS UPS TRIFAZAT 20 KVA-30 MIN, INTRARE TRIFAZA-IESIRE MONOFAZATA

?Frecventa inalta; on-line; cu dubla conversie?Unda sinusoidala pura – THD <3%?Comanda prin intermediul microprocesorului?Tehnologie PFC avansata?Domeniu vast tensiune intrare?Pornire ups fara baterie?Display LCD?Utilizare in paralel (pana la 3 unitati)?Optiunea carcasa “rackmount”?Functia de pornire la rece?Management avansat al bateriilor?Incarcare automata a bateriei in modul ups oprit?Protectie la supratensiune?Protectie la scurtcircuit si suprasarcina?Functia EPO (optional)?Filtru EMI / RFI?Autoreglaj al turatiei ventilatorului atunci cand sarcinile variaza?Protectie supratensiune retea / fax / modem?Extensie pachet baterie (optional)?Afisaj tensiune baterie?Afisaj capacitate sarcina?Comunicare RS232 cu soft monitorizare?Slot pt. card SNMP (optional)?

SPECIFICATII TEHNICE

CAPACITATE: 20 kVA / 14 kW **INTRARE-** Domeniu tensiune: $176 \pm 5 \text{ VAC} \sim 276 \pm 5 \text{ VAC}$; Domeniu frecventa: $46 \sim 54 \text{ Hz} \pm 0,5 \text{ Hz}$ sau $56 \sim 64 \text{ Hz} \pm 0,5 \text{ Hz}$ (autodectare); Faze: Trei faze: Factor putere: $\approx 0,95$; **IESIRE-** Domeniu tensiune: $220 \text{ VAC} \pm 1\%$; Faze: Monofazat; Domeniu frecventa: $50 \text{ Hz} / 60 \text{ Hz} \pm 0,2\%$ (mod baterie); THD (sarcina liniara): $<2\%$; THD (sarcina neliniara): $<6\%$; Capacitate suprasarcina: $105\% \sim 130\%$, 10 minute modul bypass; $>130\%$ 1s modul bypass; Factor limita (de varf): 3:1 (max); Protectie la scurtcircuit: 5 cicluri inverter oprit, fara transfer la bypass, asigura alarma (mod AC); 5 cicluri inverter oprit, asigura alarma (mod baterie); Siguranta intrare arsa sau actiune intrerupator (mod bypass); Forma de unda: Unda sinusoidala pura; Timp de transfer intre Modul AC & Modul Baterie: 0 ms; Timp de transfer intre Modul AC & Modul Bypass: 0 ms; Eficienta: $\approx 88\%$; **BATERIE-** Model: 12 V; Tensiune: DC240 VDC; Configuratie: Banc extern bateriei; Timp backup (sarcina 50%): Depinde de capacitatea bateriei.; Timp backup (sarcina 100%): Depinde de capacitatea bateriei; Curent incarcare (unitate standard): N / A; Curent incarcare (unitate cu durata indelungata): 5 A – 7 A; Timp reincarcare: Capacitate 90% dupa 8 ore de incarcare; Interfata comunicare: RS 232; SNMP (optional); Port paralelism: Disponibilitate paralelism pt. redundanta si partajarea sarcinii – pana la 3 unitati; Indicatii LCD: 1.Tensiune intrare /

frecventa, tensiune baterie, tensiune iesire / frecventa, sarcina activa, temperatura inverter; 2.Mod functionare precum “on line”, “on batt” sau “bypass” ; Indicatii LED - uri; 1.Led verde – functionare normala. 2.Led galben – avertizare. 3.Red rosu – Functionare defectuoasa.**MEDIU** (AMBIANTA)- Nivel zgomot: <55 dB; Temperatura: 0 ~ 40 C°; Umiditate: 0% ~ 95% (fara condensare); Altitudine: <1500 m; Temperatura depozitare: 0 ~ 40 C°; **ALTELE**- Unitate standard - Greutate neta / bruta (kg): N / A; Unitate cu functionare indelungata - Greutate neta / bruta (kg): 60 / 74; Dimensiuni – Latime x Adancime x Inaltime (mm): 320 X 620 X 950; Ambalaj - Latime x Adancime x Inaltime (mm): 410 x 717 x 1050;

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/ups-trifazat-20-kva-30-min-intrare-trifaza-iesire-monofazata>