

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **ZENESSIS UPS TRIFAZAT 20 KVA-5 MIN, INTRARE TRIFAZA-IESIRE MONOFAZATA**

?Frecventa inalta; on-line; cu dubla conversie?Unda sinusoidală pură - THD <3%?  
Comanda prin intermediul microprocesorului?Tehnologie PFC avansată?Domeniu vast  
tensiune intrare?Pornire ups fără baterie?Display LCD?Utilizare în paralel (pană la 3  
unități)?Opțiunea carcasa "rackmount"?Funcția de pornire la rețea?Management avansat  
al bateriilor?Încărcare automată a bateriei în modul ups oprit?Protecție la  
supratensiune?Protecție la scurtcircuit și suprasarcină?Funcția EPO (optional)?Filtru  
EMI / RFI?Autoreglaj al turății ventilatorului atunci când sarcinile variază?Protecție  
supratensiune rețea / fax / modem?Extensie pachet baterie (optional)?Afisaj tensiune  
baterie?Afisaj capacitate sarcină?Comunicare RS232 cu soft monitorizare?Slot pt. card  
SNMP (optional)?

#### **SPECIFICATII TEHNICE**

**CAPACITATE:** 20 kVA / 14 kW **INTRARE-** Domeniu tensiune: 176 ± 5 VAC ~ 276 ± 5 VAC; Domeniu frecvență: 46 ~ 54 Hz ± 0,5 Hz sau 56 ~ 64 Hz ± 0,5 Hz (autodetectare); Faze: Trei faze: Factor putere: ≥0,95; **IESIRE-** Domeniu tensiune: 220 VAC ± 1% ; Faze: Monofazat; Domeniu frecvență: 50 Hz / 60 Hz ± 0,2% (mod baterie) ; THD (sarcină liniară): <2% ; THD (sarcină neliniară): <6% ; Capacitate suprasarcină: 105% ~ 130% , 10 minute modul bypass; >130% 1s modul bypass; Factor limită (de varf): 3:1 (max); Protecție la scurtcircuit: 5 cicluri inverter oprit, fără transfer la bypass, asigură alarmă (mod AC); 5 cicluri inverter oprit, asigură alarmă (mod baterie); Siguranță intrare arsa sau acțiune întrerupător (mod bypass); Forma de undă: Undă sinusoidală pură; Timp de transfer între Modul AC & Modul Baterie: 0 ms; Timp de transfer între Modul AC & Modul Bypass: 0 ms; Eficiență: ≥88%; **BATERIE-** Model: 12 V ; Tensiune: DC240 VDC ; Configurație: Banc extern bateriei; Timp backup (sarcină 50%): Depinde de capacitatea bateriei.; Timp backup (sarcină 100%): Depinde de capacitatea bateriei; Curent încărcare (unitate standard): N / A; Curent încărcare (unitate cu durată îndelungată): 5 A - 7 A; Timp reîncărcare: Capacitate 90% după 8 ore de încărcare; Interfața de comunicare: RS 232; SNMP (optional); Port paralelism: Disponibilitate paralelism pt. redundanță și partajarea sarcinii - până la 3 unități; Indicații LCD: 1.Tensiune intrare / frecvență, tensiune baterie, tensiune ieșire / frecvență, sarcină activă, temperatura inverter; 2.Mod funcționare precum "on line", "on batt" sau "bypass" ; Indicații LED - uri: 1.Led verde - funcționare normală. 2.Led galben - avertizare. 3.Red roșu - Funcționare defectuoasă.**MEDIU (AMBIANTA)-** Nivel zgomot: <55 dB; Temperatura: 0 ~ 40 C°; Umiditate: 0% ~ 95% (fără condensare); Altitudine: <1500 m; Temperatura depozitare: 0 ~ 40 C°; **ALTELE-** Unitate standard - Greutate netă / brută (kg): N / A; Unitate cu funcționare îndelungată - Greutate netă / brută (kg): 60 / 74; Dimensiuni - Latime x Adâncime x Înălțime (mm): 320 X 620 X 950; Ambalaj - Latime x Adâncime x Înălțime (mm): 410 x 717 x 1050;

Pret: 16 663,43 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/ups-trifazat-20-kva-5-min-intrare-trifaza-iesire-monofazata>