

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 10 KVA-96 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 turăției 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)?

#### **SPECIFICAȚII TEHNICE**

**CAPACITATE:** 10 kVA / 7 kW **INTRARE-** Domeniu tensiune:  $176 \pm 5$  VAC ~  $276 \pm 5$  VAC; Domeniu frecvență: 46 ~ 54 Hz  $\pm 0,5$  Hz sau 56 ~ 64 Hz  $\pm 0,5$  Hz (autodetectare);  
Faze: Trei faze: Factor putere:  $\geq 0,95$ ; **IESIRE-** Domeniu tensiune: 220 VAC  $\pm 1\%$ ; Faze:  
Monofazat; Domeniu frecvență: 50 Hz / 60 Hz  $\pm 0,2\%$  (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 alarma  
(mod AC); 5 cicluri inverter oprit, asigură alarma (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:  $\geq 88\%$ ; **BATERIE-** Model: 12 V; Tensiune: DC240 VDC ;  
Configurație: 20 x 12 V / 7 AH; Timp backup (sarcină 50%): 13 min.; Timp backup  
(sarcină 100%): 5 min.; Curenț încărcare (unitate standard): 1 A; Curenț încărcare  
(unitate cu durată îndelungată): 5 A - 7 A; Timp reincărcare: Capacitate 90% după 8 ore  
de încărcare; Interfață 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 iesire /  
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): 95 / 109; Unitate cu funcționare îndelungată - Greutate netă / brută  
(kg): 39 / 51; Dimensiuni - Latime x Adâncime x Înălțime (mm): 260 X 570 X 717;  
Ambalaj - Latime x Adâncime x Înălțime (mm): 430 x 700 x 845;

Pret: 17 931,30 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/ups-trifazat-10-kva-96-min-intrare-trifaza-iesire-monofazata>