

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1649320753490 din 07.04.2022

Obiectul achiziției: Stabilizator de tensiune

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Stabilizator de tensiune	LEGA 33	Turcia	LEGA ENERJİ ELEKTRONİK SAN VE TİC LTD ŞTİ	Caracteristici generale *Tehnologie avansată * Performanță avansată prin controlul microprocesorului RISC * Opțiuni largi de putere * Gamă vastă de tensiune de intrare * Măsurare RMS reală, feedback și control * Cel mai bun din clasă cu viteză de reglare de 70-200 V/s *Eficiența înaltă până la 98% * Panou de control independent pentru fiecare fază * Tensiune selectabilă de ieșire maximă/minimă * Sistem controlat de răcire a temperaturii * Protecție la scurtcircuit, * Ușurința transferului încărcăturii către utilitate prin By-Pass manual * Dezactivare/reactivare automată în condiții anormale * Funcționare independentă/împreună a fazelor * Performanță ridicată chiar și la sarcină dezechilibrată 100%.	Caracteristici generale *Tehnologie avansată * Performanță avansată prin controlul microprocesorului RISC * Opțiuni largi de putere * Gamă vastă de tensiune de intrare * Măsurare RMS reală, feedback și control * Cel mai bun din clasă cu viteză de reglare de 70-200 V/s *Eficiența înaltă până la 98% * Panou de control independent pentru fiecare fază * Tensiune selectabilă de ieșire maximă/minimă * Sistem controlat de răcire a temperaturii * Protecție la scurtcircuit, * Ușurința transferului încărcăturii către utilitate prin By-Pass manual * Dezactivare/reactivare automată în condiții anormale * Funcționare independentă/împreună a fazelor * Performanță ridicată chiar și la sarcină dezechilibrată 100%.	

			* Compact/rezistent la impact * Design prietenos cu mediul * Dimensiuni mici * Instalare/Întreținere și deservire ușoară * Costuri reduse de instalare și operaționale * 10 ani Disponibilitate piesă de schimb * Protecție la Suprasarcină, tensiune înaltă/joasă, supratemperatură. * Memorie de alertă/eveniment 1024 înregistrări/notări * standarde : CE, ISO 9001:2008 3 faze - Putere kVA 150 -160 - intensitatea curentului electric A 185 -200 - Factorul de putere (COS φ) 0.8-0.9 - INTRARE - Gama de reglare a tensiune 285 - 440 VAC - Gama de funcționare a tensiunii 225 - 465 VAC - Frecvența 45-65 Hz - IEȘIRE - Tensiunea nominală 380 VAC RMS - Toleranță Voltaj ± 1% (selectivă între 1-8%) - Frecvența (Hz) 45-65 Hz - Viteza de reglare 70 - 200 V/s - THD_v 0% - Funcționare la suprasarcină 1 secundă la 150% suprasarcină / 1 milisecundă la 200% suprasarcină - GENERAL - Tehnologie - controlat cu microprocesor, servo complet automat - Control - Microprocesor RISC, H-Bridge MOSFET PWM Motor Drive Technics - Reglementare independentă de fază - Standard în modele 3 faze - Eficiență - 98% - Răcire - Sistem controlat de răcire a temperaturii - Protecție - scurtcircuit la ieșire, suprasarcină, tensiune înaltă/joasă la ieșire, supratemperatură, defecțiune motor, protecție la masă (opțională) - By-pass Mecanic - întrerupător manual de rețea/regulator - PANOU DE CONTROL - Afișaj Display - LCD 2x16 caractere, LCD special pentru fiecare fază (opțional)	* Compact/rezistent la impact * Design prietenos cu mediul * Dimensiuni mici * Instalare/Întreținere și deservire ușoară * Costuri reduse de instalare și operaționale * 10 ani Disponibilitate piese de schimb * Protecție la Suprasarcină, tensiune înaltă/joasă, supratemperatură. * Memorie de alertă/eveniment 1024 înregistrări/notări * standarde : CE, ISO 9001:2008 3 faze Putere kVA 160 - intensitatea curentului electric – 185 A - Factorul de putere (COS φ) 0.8 - INTRARE - Gama de reglare a tensiune 285 - 440 VAC - Gama de funcționare a tensiunii 225 - 465 VAC - Frecvența 45-65 Hz - IEȘIRE - Tensiunea nominală 380 VAC RMS - Toleranță Voltaj ± 1% (selectivă între 1-8%) - Frecvența (Hz) 45-65 Hz - Viteza de reglare 70 - 200 V/s - THD_v 0% - Funcționare la suprasarcină 1 secundă la 150% suprasarcină / 1 milisecundă la 200% suprasarcină - GENERAL - Tehnologie - controlat cu microprocesor, servo complet automat - Control - Microprocesor RISC, H-Bridge MOSFET PWM Motor Drive Technics - Reglementare independentă de fază - Standard în modele 3 faze - Eficiență - 98% - Răcire - Sistem controlat de răcire a temperaturii - Protecție - scurtcircuit la ieșire, suprasarcină, tensiune înaltă/joasă la ieșire, supratemperatură, defecțiune motor, protecție la masă (opțională) - By-pass Mecanic - întrerupător manual de rețea/regulator - PANOU DE CONTROL - Afișaj Display - LCD 2x16 caractere, LCD special pentru fiecare fază (opțional)	
--	--	--	---	--	--

				Memorie de alertă/eveniment(eroare) - diagramă mimică, LED-uri de avertizare de eroare/memorie de avertizare/defecțiune în timp real 1024 înregistrări/notări. Date monitorizate – RMS real Tensiune de intrare/ieșire, procent de încărcare, măsurare a frecvenței COMUNICARE Contacte uscate (Opțional) - Funcționare normală a regulatorului (NO,C,NC); Avertizare de tensiune de ieșire înaltă/joasă (NO,C,NC) Monitorizare de la distanță (opțional) - prin rețea/LAN (opțional) MEDIU Intervalul temperaturii de funcționare - 0°C ~ 40°C Umiditate relativă - < 95% (fără condensare) Zgomot - <45dB Altitudine - ≤ 3000 m Clasa de protecție - IP20 STANDARDE Standarde internaționale - CE, EN 62040-1, EN62040-2, EN 62040-3, EN 60950 Garantie 2 ani Ca exemplu stabilizator LeGa 33 Servo Regulator/Stabiliser Montare și livrare inclusă	Memorie de alertă/eveniment(eroare) - diagramă mimică, LED-uri de avertizare de eroare/memorie de avertizare/defecțiune în timp real 1024 înregistrări/notări. Date monitorizate – RMS real Tensiune de intrare/ieșire, procent de încărcare, măsurare a frecvenței COMUNICARE Contacte uscate (Opțional) - Funcționare normală a regulatorului (NO,C,NC); Avertizare de tensiune de ieșire înaltă/joasă (NO,C,NC) Monitorizare de la distanță (opțional) - prin rețea/LAN (opțional) MEDIU Intervalul temperaturii de funcționare - 0°C ~ 40°C Umiditate relativă - < 95% (fără condensare) Zgomot - <45dB Altitudine - ≤ 3000 m Clasa de protecție - IP20 STANDARDE Standarde internaționale - CE, EN 62040-1, EN62040-2, EN 62040-3, EN 60950 Garantie 2 ani Montare și livrare inclusă	
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Mihalachi Alexandru

În calitate de: Director executiv

Ofertantul: SC „PROMO-SOLUȚII” SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. Uzinelor 90, of. 207

Data: 18.04.2022