

**Anexa nr. 24**  
**La documentația standard**

<b>Specificația solicitată de Autoritatea contractantă</b>		<b>Specificația oferită de OE</b> <b>*se va indica parametrul pentru</b> <b>fiecare compartiment separat</b>
<b>Lot 3 UPS 30 kvA 25-30 min</b>		<b>UPS 30 kvA 25-30 min</b>
<b>INTRARE RECTIFICATOR</b>		
Tensiune nominală	380/400/415 V (Ph-Ph) 3Ph+N	380/400/415 V (Ph-Ph) 3Ph+N
Interval de tensiune de intrare (VAC) (la sarcină de 50%)	Min. -35% / Max +25%	Min. -35% / Max +25%
Interval de tensiune de intrare (VAC) (la sarcină maximă, cu baterie incarcare)	Min. -18% / Max +18%	Min. -18% / Max +18%
Frecvență (Hz)	so /60 ± % 5	50 /60 ± % 5
Rata de distorsiune a curentului de intrare	< 5%	< 5%
Factorul de putere	>0.99	>0.99
<b>BYPASS</b>		
Tensiune nominală	380/400/415 V (Ph-Ph) 3Ph+N	380/400/415 V (Ph-Ph) 3Ph+N
Toleranță la tensiune	± 10%	± 10%
Toleranță de frecvență (Hz)	± 10%	± 10%
Timp de transfer (ms)	< 0.01	< 0.01
<b>IEȘIRE</b>		
Tensiune nominală (VAC) (Ph-Ph)	380/400/415 V (Ph-Ph - Adjustable)	380/400/415 V (Ph-Ph - Adjustabil)
Factorul de putere	1	1
Eficiență	Până la 96% (*)	Până la 96% (*)
Forma de undă	Sinusoidal	Sinusoidal
Frecvență (Hz)	50 or 60 (Adjustabl)	50 sau 60 (Adjustabil)
Toleranță de frecvență (funcționare cu baterie)	0.01%	0.01%
Reglarea tensiunii (statică)	±1%	±1%
Modificarea tensiunii de ieșire la sarcina dezechilibrată	< % 0.5	< % 0.5
Variația maximă a unghiului de fază	< 0.1	< 0.1
Factor de creasta	3:1	3:1
Protecție la suprasarcină (sec)	60 sec (at 100-125% încărcare) / 10 sec (at 126-150% încărcare)	60 sec (at 100-125% încărcare) / 10 sec (at 126-150% încărcare)
Distorsiunea armonică totală	Sarcina liniară < %3 / Sarcină neliniară <% 5	Sarcina liniară < %3 / Sarcină neliniară <% 5
<b>BATERIE</b>		
Tip baterie	Baterii cu plumb-acid fără întreținere	Baterii cu plumb-acid fără întreținere
Șir de baterie (blocuri)	30	30
Protecții	Protecție la suprasarcină, temperatură ridicată, supratensiune de intrare, supracurent de intrare și ieșire, backFeed Protecție, Algoritm de încărcare inteligentă - Protecție la încărcare profundă - Test baterie (Automat/Manual), Protecție la scurtcircuit	Protecție la suprasarcină, temperatură ridicată, supratensiune de intrare, supracurent de intrare și ieșire, backFeed Protecție, Algoritm de încărcare inteligentă - Protecție la încărcare profundă - Test baterie (Automat/Manual), Protecție la scurtcircuit

<b>COMUNICARE</b>		
Interfață standard	RS232 - EPO- Temperatura exterioară a cabinetului	RS232 - EPO- Temperatura exterioară a cabinetului
Opțiuni	Modbus - 4 releu-contacte programabile - SNMP	Modbus - 4 releu-contacte programabile - SNMP
<b>MEDIU</b>		
Interval de temperatură de funcționare (OC)	o - 40 ·c	0 - 40°
Interval de temperatură baterie (°C)	20 C - 25 ·c (recomandat pentru o durată de viață mai lungă a bateriei)	20 C - 25° (recomandat pentru o durată de viață mai lungă a bateriei)
Altitudine maximă fără derating (m)	1000	1000
Interval de umiditate relativă	% 20-95 (fără condensare)	% 20-95 (fără condensare)
Zgomot acustic (dBA)	< 55 (la 1m)	< 55 (la 1 m)
<b>FIZIC</b>		
Dimensiuni (HxLxD) (mm)	1200x430x950-1250x440x1100	990x300x865
Greutate (kg) (fara baterie)	80-110	67
Garanție	Minim 12 luni	12 luni
<b>STANDARDE</b>		
Siguranță	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
EMC	IEC/EN 62040-2	IEC/EN 62040-2
Performanță	IEC/EN 62040-3	IEC/EN 62040-3
Proiecta	ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004	ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004
Clasa de protecție	IP 20	IP 20
Inclusiv instalarea și punerea în funcțiune		

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: Cușnir Dmitrii

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC „PROMO-SOLUȚII” SRL

Adresa (sediul): mun. Chișinău, str. Uzinelor 90

E-mail: [office@etop.md](mailto:office@etop.md)

Telefon (fix și mobil): 067 707 707