



1 - 3 kVA

SERIA PROLOGIC

SURSE DE ALIMENTARE FARA INTRERUPERI (UPS)

monofazice / on-line

*O soutie economica cu performante tehnice deosebite.
Gata de a proteja sarcina in cele mai dificile conditii.*

- **Topologie On-Line**
- **Sinusoida pura pe iesire**
- **Afisaj LCD grafic**
- **Certificare CE**

SPECIFICATIILE GENERALE

- Dubla conversie reala, cu mare adaptabilitate la conditii dificile de functionare a retelei
- Sistem de control DSP, eficient si fiabil
- Randament ridicat ce duce la economii de energie
- Factor de putere pe iesire 0,8 la 40°C (0,9 pana la 30°C)
- Gama larga de tensiuni pe intrare (110-300VCA)
- Comutare automata pe sisteme 50/60 Hz
- Crestere/scadere automata a curentului de incarcare
- Stabilitate a tensiunii de $\pm 1\%$
- Accepta generatoare de CA pe alimentare
- Accepta pornire pe baterie si auto restart
- Accepta carduri de comunicatie USB/SNMP/RS485/AS400



CE



HOLLROM CONSULTING & TRADING S.R.L.

adresa: str. Bratului nr. 15B, 020565 Bucuresti, Romania,
office@hollrom.ro, www.hollrom.ro, Tel: +40 21 210 83 85,
+40 743 338 442, +40 747 359 366, Fax: +40 21 210 83 85



1 - 3 kVA

SPECIFICATII TEHNICE



MODEL	PROLOGIC 1000VA	PROLOGIC 2000VA	PROLOGIC 3000VA
Putere (VA)	1000VA/800W*	2000VA/1600W*	3000VA/2400W*
INTRARE			
Tensiune pe intrare	110-300 VCA		
Factor de putere	≥ 0.98		
Gama de Frecventa	40-70Hz		
Putere Generator	2.2 x Puterea nominala a UPS-ului		
IESIRE			
Forma de unda	Sinusoida pura		
Tensiune nominala	200/208/220/230/240 VCA		
Stabilitatea tensiunii	± 1%		
Distorsiuni THD	< 4% sarcina liniara < 7% sarcina neliniara		
Frecventa (gama sincronizare)	46 - 54Hz / 56 - 64Hz		
Frecventa (pe baterii)	50 ± 0.05Hz / 60 ± 0.05Hz		
Suprasarcina acceptata	110% - 150% : 60s ~ 30s 150% - 200% : 30s ~ 300ms > 200% : 200ms		
Factor de varf	3:1		
TIMP DE TRANSFER			
RETEA-BATERII	0ms		
RETEA-BYPASS	< 4ms		
RANDAMENT			
Pe retea	> 89%	> 90%	> 90%
Pe baterii	> 83%	> 83%	> 83%
BATERIA			
Tip	12VDC/45W	12VDC/45W	12VDC/45W
Numar de baterii**	2	4	6
Autonomie pe bateria interna	5 min		
Timp de incarcare	< 7 ore pana la 90%		
AFISARE SI ALARME			
Display	LCD		
Alarma sonora	Functionare pe baterie / Baterie descarcata / Suprasarcina / Avarie		
INTERFATA			
RS232	Standard		
Interfata inteligenta	USB/SNMP/RS485/AS400 Card		
DIMENSIUNI			
Dimensiuni (mm) HxLxA	229x144x345	328x190x393	
Masa neta (kg)	9.2	17.2	22.6
MEDIU			
Gama de temperaturi	0°C ~ 40 °C	0°C ~ 40 °C	0°C ~ 40 °C
Zgomot emis	< 45 dBA	< 50 dBA	< 50 dBA

Nota*: Factorul de putere pe iesire este de 0,80 pana la o temperatura ambientala de 40°C, el creste la 0,90 sub temperatura de 30°C, in acest caz puterea activa a UPS-urilor va fi de 900W / 1800W / 2700W pentru cele trei modele.

Nota**: Pentru modelele de 1000 VA si 3000 VA sunt disponibile variantele 1000XL si 3000XL, cu baterii externe, pentru configurarea autonomiei la valoarea ceruta de aplicatia curenta a utilizatorului.