



6 - 10 - 15 kVA

SERIA PROLOGIC 100D

SURSE DE ALIMENTARE FARA INTRERUPERI (UPS ON-LINE DUBLA CONVERSIE)

REDRESOR IGBT CONTROL DSP

Seria Prologic 100D reprezinta varful tehnologiei monofazate, cu redresor IGBT, Module de Forta inteligente, factor de putere pe intrare ridicat, distorsiuni THDI scazute si control DSP

SPECIFICATII GENERALE

- Topologie fara transformator
- Module de forta integrate inteligente
- Factor de putere pe intrare ridicat >0,98
- Sistem de control DSP
- Control digital integral
- Disponibil si in varianta RACK
- Control PID integrat
- Distorsiuni de curent mici la intrare (THDI < 5%)
- Eficienta mare, pana la 93%
- Functie de pornire numai pe baterie
- By-pass static inclus
- By-pass de mentenanta optional
- Intrare separata de By-pass optionala
- Transfer VAT (transfer adaptativ cu tensiunea)
- Protectie la suprasarcina si scurt-circuit
- Intrare REPO pentru semnal extern
- 128 evenimente si 5000 de alarme in memorie
- Ceas, calendar si contor de ore functionare
- Test de baterii automat avansat
- Functie incarcare rapida
- Sistem de incarcare compensat cu temperatura
- Port RS232 si relee libere de potential
- Selectie simpla a tensiunii de iesire si a frecventei
- Adaptor SNMP optional
- Fabricat conform directivelor EC; EN62040
- Piese de schimb disponibile 10 ani
- 2 ani garantie



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



6 - 10 - 15 kVA

SPECIFICATIILE TEHNICE



MODEL	Prologic106D	Prologic110D	Prologic115D
Putere (kVA)	6	10	15
INTRARE			
Tensiune pe intrare	220/230 VAC 1F+N+P		
Gama de tensiune	170 - 275 VAC		
Frecventa	50Hz / 60Hz		
Gama de Frecventa	40Hz - 65Hz		
Factor de putere (la 100% sarcina)	> 0,98		
THDI (la 100% sarcina)	< 5%		
Tensiune de By-Pass / Frecventa	220/230 VAC ± 10% , 50Hz / 60Hz		
Toleranta tensiunii de By-Pass	Ajustabila (pentru sincronizare)		
Conexiune By-Pass separata	Optional		
IESIRE			
Puterea (kW)	4,2	7	10,5
Tensiune	220/230 VAC 1P + N , ± %1		
Frecventa	50Hz / 60Hz		
Toleranta Frecventei	Sincronizata cu reseaua: ± 1% / Functionare libera: ± 0,1%		
Eficienta	92%		
Factor de varf	3:1		
Distorsiuni de tensiune THD	< 3% (sarcina liniara) < 5% (sarcina neliniara)		
Protectia la suprasarcina	100% - 125% ... 10 min, 126%-150% ... 1 min, >150% ... by pass		
Conexiuni	Cablate + 2 x IEC sau alte variante optionale		
BATERIA			
Tip	Capsulate fara intretinere AGM-VRLA Pb-acid		
Numar de Baterii	20x12V standard (16 ... 24 selectabile)		
Tensiune de incarcare floating (reglabila)	270 VCC (20x12V tensiune baterii)		
Tensiune finala de descarcare (reglabila)	200 VCC (20x12V tensiune baterii)		
Carcasa baterie	Interne		Cabinet Extern
Temperatura ambientala baterie	25°C		
Incarcare rapida	Disponibila		
Test de baterie	Automat sau Manual, disponibil		
CARACTERISTICI GENERALE			
Standarde	EN62040-1, EN62040-2		
Comunicatie	RS232 standard - RS485 optional		
Software	Standard: T-Mon UPS Management Software (3 clienti + 1 management server), optional mai multi clienti		
Relee de alarma	3 standard (+2 optionale, programabile)		
Intrare de EPO externa	Disponibila standard		
Temperatura de functionare	0°C - 40°C		
Temperatura de depozitare	-10°C - 50°C		
Protectie carcasa	IP20		
Umiditate relativa	< 90% (necondensata)		
Altitudine	< 2000m. peste nivelul marii		
Zgomot	< 50 dBA		
Masa fara baterii (Kg)	23	39	40
Dimensiuni (mm) HxLxA	430x215x600	590x215x780	
	430x600x215 (19" versiunea rack)		Indisponibil rack
OPTIONALE			
Tensiuni de intrare/iesire defriate	Optional		
Transformator de izolare	Optional - separatie galvanica		
Adaptoare	SNMP, RS485, Panou de control la distanta, MODBUS (RS485-TCP/IP)		
Functionare in paralel	La cerere		