Serie CONQUEROR PRO · PH 80XX

LÍNEA INTERACTIVA 1000 / 2000 / 3000 VA



CARACTERÍSTICAS

Doble conversión real
Factor de corrección de potencia de entrada 0,99
Factor de potencia de salida 0,9
Modo de conversor de frecuencia 50Hz/60Hz
Tomas de salida programables
Función de apagado de emergencia -EPO-
Modo Eco opcional (ECO)
Compatible con generador
Puertos de comunicación: SNMP OPC+RJ 45+RS-232

Referencia	PH 8010	PH 8020	PH 8030
POTENCIA	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
FASE	Monofásico con tierra		
ENTRADA			
VOLTAJE NOMINAL	208 / 220 / 230 / 240 Vac		
RANGO DE VOLTAJE	120-300 Vac (50% Bat.) ~ 180-300 Vac (100% Bat.)		
FRECUENCIA	40 Hz ~ 70 Hz		
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.99 @ Voltaje nominal (100% de carga)		
SALIDA			
VOLTAJE NOMINAL	208 / 220 / 230 / 240 Vac ± 1%		
FRECUENCIA (SINCRONIZADA)	57 ~ 63 Hz		
FRECUENCIA (BATERIA)	60 Hz ± 0.5 Hz		
VALOR CORRIENTE DE CRESTA	3:1		
DISTORSIÓN ARMÓNICA	≦ 3 % THD (Carga Lineal)≦ 6 % THD (Carga No-lineal)		
FORMA DE ONDA (MODO BATERÍA)	Sinosuidal pura		
TIEMPO TRANSF. AC to DC / Inverter Bypass	Cero / 4 ms		
EFICIENCIA AC / BATERIA	88 % / 83 %	89 % / 85 %	90 % / 88 %
BATERÍA			
VOLTAJE DE BATERÍA	12 V	12 V	12 V
TIPO DE BATERÍA	9 Ah	9 Ah	9 Ah
CANTIDAD DE BATERÍA	2	4	6
TIEMPO DE CARGA (90%)	4 h (90%)	4 h (90%)	4 h (90%)
PROPIEDADES			
DIMENSIONES (W x H x D)(mm)	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318
PESO (kg)	9.8	17	27.6
AMBIENTE			
HUMEDAD / TEMPERATURA	0 – 50 % RH sin condensación		
NIVEL DE RUÍDO		< 50 dBA @ 1m	
GESTIÓN			
Smart RS-232/USB	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, Mac		
SNMP Opcional	Administración de energía desde el administrador snmp y el navegador web		

Todas las especificaciones podrían estar sujetas a cambios sin previo aviso. © 2020 PHASAK. Marca comercial con derechos de autor.

Serie CONQUEROR PRO · PH 80XX

LINHA INTERATIVA 1000 /2000 / 3000 VA



CARACTERÍSTICAS

Dupla conversão real
Fator de correção de potência de entrada 0,99
Fator de potência de saída 0,9
Modo de conversor de frequência 50Hz/60Hz
Tomadas de saída programáveis
Emergency power off function -EPO-
Modo Eco opcional (ECO)
Compatível com geradores
Portas de comunicação: SNMP OPC+RJ 45+RS-232

Referência	PH 8010	PH 8020	PH 8030
POTÊNCIA	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
FASE	Monofásico com terra		
ENTRADA			
TENSÃO NOMINAL	208 / 220 / 230 / 240 Vac		
GAMA DE TENSÃO	120-300 Vac (50% Bat.) ~ 180-300 Vac (100% Bat.)		
FREQUÊNCIA	40 Hz ~ 70 Hz		
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.99 @ Nominal Voltagem (100% de carga)		
SALIDA			
VOLTAGEM NOMINAL	208 / 220 / 230 / 240 Vac ± 1%		
FREQUÊNCIA (SINCRONIZADA)	57 ~ 63 Hz		
FREQUÊNCIA (BATERIA)	60 Hz ± 0.5 Hz		
VALOR ATUAL DE CRESTA	3:1		
DISTORÇÃO HARMÔNICA	≦ 3 % THD (Carga Linear)≦ 6 % THD (Carga Não-linear)		
FORMA DE ONDA	Pure Sinewave		
TEMPO TRANSF. AC to DC / Inverter Bypass	Zero / 4 ms		
EFICIÊNCIA AC / BAT	88 % / 83 %	89 % / 85 %	90 % / 88 %
BATERIA			
TENSÃO DA BATERIA	12 V	12 V	12 V
TIPO DE BATERIA	9 Ah	9 Ah	9 Ah
QUANTIDADE TOTAL DE BATERIA	2	4	6
TEMPO DE CARREGAMENTO (90%)	4 h (90%)	4 h (90%)	4 h (90%)
CARATERÍSTICAS FISICAS			
DIMENSÕES (W x H x D)(mm)	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318
PESO (kg)	9.8	17	27.6
AMBIENTE			
HUMIDADE / TEMPERATURA	0 – 50 % RH sem condensação		
NÍVEL DE RUÍDO		< 50 dBA @ 1m	
GESTIÓN			
Smart RS-232/USB	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, Mac		
SNMP Opcional	Gerenciamento de energia do gerenciador snmp e navegador da web		

Todas as especificações podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio. © 2020 PHASAK. Marca registrada de direitos autorais.

CONQUEROR PRO Serie · PH 80XX

INTERACTIVE LINE 1060 / 2160 / 3160 VA



KEY FEATURES

Double actual conversion
Correction factor 0.99 input power
Output Power Factor 0.9
Mode 50Hz/60Hz frequency converter
Programmable output jacks
Emergency power off function-EPO-
Optional Eco Mode energy saving (ECO)
Generator compatible
Communication ports: RJ45 + SNMP + OPC + RS-232

Reference	PH 8010	PH 8020	PH 8030
POWER	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
PHASE	Single phase with ground		
INPUT			
NOMINAL VOLTAGE	208 / 220 / 230 / 240 Vac		
VOLTAGE RANGE	120-300 Vac (50% Bat.) ~ 180-300 Vac (100% Bat.)		
FREQUENCY	40 Hz ~ 70 Hz		
POWER FACTOR	≥ 0.99 @ Nominal Voltage (100% de carga)		
OUTPUT			
OUTPUT VOLTAGE	208 / 220 / 230 / 240 Vac ± 1%		
FREQUENCY	57 ~ 63 Hz		
FREQUENCY (BATT. MODE)	60 Hz ± 0.5 Hz		
CURRENT CREST RATIO	3:1		
HARMONIC DISTORTION	≦ 3 % THD (Linear Load)≦ 6 % THD (Non-linear Load)		
WAVE FORM (BATTERY MODE)	Pure Sinewave		
TRANSFER TIME AC to DC / Inverter Bypass	Cero / 4 ms (Typical)		
EFFICIENCY AC / BATTERY	88 % / 83 %	89 % / 85 %	90 % / 88 %
BATTERY			
BATTERY VOLTAGE	12 V	12 V	12 V
BATTERY TYPE	9 Ah	9 Ah	9 Ah
BATTERY QUANTITY	2	4	6
CHARGING TIME (90%)	4 h (90%)	4 h (90%)	4 h (90%)
CHARACTERISTICS			
DIMENSIONS (W x H x D)(mm)	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318
WEIGHT (kg)	9.8	17	27.6
OPERATING ENVIROMENT			
OPERATING HUMIDITY / TEMPERATURE	0 – 50 % RH sin condensación		
NOISE LEVEL		< 50 dBA @ 1m	
GESTIÓN			
Smart RS-232/USB	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, Mac		
SNMP OpTional	Power management from SNMP manager and web browser		

All specifications may be subject to change without prior notice. © 2020 PHASAK. Copyrighted trademark.