

SAI online · Serie Smart 19"



SAI online de doble conversión en formato rack 19", con onda senoidal pura, factor de potencia 1.0 y tiempo de transferencia nulo. Doble fila de tomas IEC con salida no crítica configurable y gestión vía USB, RS232 o SNMP/HTTP opcional.

Especificaciones técnicas	PH 8310	PH 8320	PH 8330
GENERAL			
EAN	0745604518666	0745604518659	0745604518642
Tecnología	SAI online de doble conversión		
Capacidad (VA / W)	1000 / 1000	2000 / 2000	3000 / 3000
Formato	Rack 19"		
Fase	Monofásica		
ENTRADA			
Rango de tensión (según carga)	80–300 / 120–300 / 140–300 / 160–300 Vac		80–300 / 140–300 / 160–300 / 190–300 Vac
Carga correspondiente	0–30 % · 30–60 % · 60–80 % · 80–100 %		
Rango de frecuencia	40–70 Hz		
Factor de potencia	0,99		
Arranque en frío	Sí		
SALIDA			
Tensión de salida	208 / 220 / 230 / 240 Vac ±1 % (configurable)		
Forma de onda	Senoidal pura		
Frecuencia de salida	50 / 60 Hz ±0,5 Hz		
Tiempo de transferencia	0 ms		
Factor de potencia nominal	1,0		
Distorsión armónica (THD)	<3 % carga lineal · <5 % carga no lineal		
Factor de cresta	3:1		
TOMAS Y CONEXIONES			
Tomas de salida	8×IEC en 2 filas (fila superior = salida no crítica NCL, desconectable)		
Entrada	IEC con toma de tierra		
Puertos de comunicación	1×USB · 1×RS232 · ranura SNMP/HTTP (tarjeta opcional) · conector EPO		
Software de gestión	PowerMaster		
BATERÍA			
Configuración	24 V	48 V	72 V
Tipo de celda	Plomo-ácido regulada por válvula (VRLA), 12 V / 9 Ah		
Tiempo de recarga	4 horas (típico, baterías internas)		
Módulo de batería externo (EBM)	—	PH 8321	PH 8331
FUNCIONES INTEGRADAS			
Modos de funcionamiento	Línea · ECO · Convertidor · Batería · Bypass · Espera		
Autotest y autocarga	Sí		
Arranque automático	Sí		
Recuperación de sobrecarga	Automática		
Parada de emergencia (EPO)	Sí		
FÍSICO Y ENTORNO			
Dimensiones Al×An×Fo (mm)	88×438×430	88×438×430	88×438×610
Peso neto (kg)	10,56	17,32	27,34
Temperatura de funcionamiento	0 – 40 °C		
Humedad relativa	20–90 % sin condensación		