



SHIELD 6-10KVA (1/1)

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



CARACTERÍSTIQUES DESTACABLES

- Factor de potencia de sortida 1
- Eficiència superior al 95% en funcionament normal i fins el 98% en funcionament Eco
- PCB revestit major protecció i confiabilitat, inclús en entorns hostils
- Carregador de Bateries controlat digitalment
- Versions amb potencia de 6kVA i 10kVA
- Rectificador IGBT
- Format torre de petita mida
- Versió de voltatge de sortida de 110 volts disponible
- Prova de Bateria programable
- Control de velocitat dels ventiladors
- Sistema paral·lel fins a 4 unitats

On-Line

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques GENERALS Sèrie SHIELD					
Models	SHIELD 6K	SHIELD 6K-KS*	SHIELD 10K-11	SHIELD 10K-11-KS*	
	6kVA / 6kW		10kVA / 10kW		
Entrada	Configuració del sistema	1 fase + Neutre + Terra			
	Voltatge/freqüència	230Vac / 50-60Hz			
	Tolerància Voltatge	110-288Vac (derivació amb principal <176Vac)			
	Corrent voltatge entrada	30A	34A	49A	53A
	Rang freqüència	40-70Hz (rang de funcionament)			
	Factor potencia	>0,99			
	THDi	<4%			
	Voltatge nominal/freqüència	220/ 230/ 240Vac – 50/ 60Hz (110Vac Versió disponible sota comanda)			
	Factor potencia	1			
	Forma d'ona	Ona Sinusoidal Pura			
Sortida	Voltatge THDi	≤1% (càrrega lineal) / ≤5% (càrrega no lineal)			
	Precisió Voltatge	±1% (0-100% càrrega lineal)			
	Recuperació transitòria	Compleix amb la Norma EN62040-3 VFI-111 Standard			
	Sobrecàrrega inversor	105-110%, 10 minut / 110-125%, 1 minut / 125-150%, 30 segons			
	Sobrecàrrega bypass	100-125%, operació a llarg termini / 125-130%, 5 minuts / 130-150%, 1 minut / >150%, 200 milisegons			
	Regulació freqüència	50-60Hz ±0,1%			
	Rang sincronització	Seleccionable, per defecte ±5Hz			
	Velocitat Sincronització	Seleccionable (1 Hz/S – 5 Hz/S)			
	Factor Cresta	3:1			
	Tipus Bateria	Pb			
Bateries	Capacitat Bateria	12V / 7Ah	Seleccionable 12V / 9Ah	Seleccionable	
	Número Bateria	16 (estàndard)			
	Rang Bateria	16 a 20	16 a 24	16 a 20	16 a 24
	Rang voltatge Bateria	192/240VDC	192/288VDC	192/240VDC	192/288VDC
	Autonomia	8' minutos	Segons capacitat Bateria	6' minuts	Segons capacitat Bateria
Carregador Bateries	Voltatge càrrega	2.25V/cell per defecte (configurable)			
	Corrent càrrega	1A	5A (configurable)	1A	5A (configurable)
	Temps càrrega	8 hores 80%	Segons capacitat Bateria	8 hores 80%	Segons capacitat Bateria
Sistema	Eficiència	Operació normal 95% / En Bateries 94.6% / ECO mode 98%			
	Display	LED + LCD			
	Grau de protecció	IP20			
	Comunicacions	De sèrie: USB, RS232, Cold Start, EPO / Opcional: SNMP, RS485, AS400, Paral·lel			
Medi Ambient	Temperatura treball	0-40°C			
	Temperatura Emmagatzematge	-20 / 70°C			
	Humitat relativa	0-95% (sense condensació)			
	Soroll dBA @1mt	<58dB			
Dades mecàniques	Altitud	<1000m carga reduïda 1% por 100m, des de 1000-5000m			
	Dimensions (ample*fons*alt)	190*525*705mm			
	Pes (kg)	72	27	77	27

NOTA: Les especificacions dels productes poden variar sense avis previ