

## Serie H, Trifásica 15/20/30 kVA

### Potencia garantizada en su negocio para obtener ventajas competitivas

La serie H de Ultron es un SAI en línea trifásico que proporciona calidad de energía para salas de servidores, pymes, telecomunicaciones, banca e industria. Con doble alimentación, que garantiza una mayor fiabilidad en aplicaciones críticas.

La serie H de Ultron dispone de un interruptor manual de bypass para mantener la alimentación mientras se realice el mantenimiento. Está disponible en sus modelos 3p-3p y 3p-1p dependiendo de las necesidades.

### Disponibilidad

- Bypass independiente del sistema de entrada que admite la instalación en caliente para una mayor fiabilidad.
- El Bypass interno automático ofrece una alimentación sostenible a las cargas frente a un fallo del SAI.
- Modelos disponibles 3p-3p y 3p-1p.

### Flexibilidad

- Multi-conectividad con el software gestión.
- Interruptor manual de Bypass incorporado para un mantenimiento seguro.
- Apagado de emergencia local y remoto.
- Armario de baterías exterior opcional para obtención de un tiempo de respaldo mayor.

### Bajo Coste Total para el Propietario

- Factor de potencia de entrada ( $PF > 0,95$ ) ahorra costes de instalación
- Alta Eficiencia del 97% en modo económico ahorra costes de energía y explotación.
- Amplio rango de tensión de entrada reduce la incidencia de descargas, prolongando la vida útil de las baterías.



Panel de control y pantalla LCD



Server



Telecom



Industrial



Network



VoIP



Storage



Medical

## Serie H, Trifásica 15/20/30 kVA

Especificaciones Técnicas						
Modelo		GES153H 3/1	GES153H 3/3	GES203H 3/1	GES203H 3/3	GES303 3/3
<b>Potencia Aparente– kVA</b>		15	15	20	20	30
<b>Potencia Activa- kW</b>		12	12	16	16	24
<b>Entrada</b>	Tensión Nominal	380/220, 400/230, 415/240 Vac (3 fases, 4 conductores + T)				
	Rango de Tensión	270-485 Vac (línea-línea)/156-280 Vac (línea-neutro)				
	Factor de Potencia	> 0.95				
	Frecuencia	50 o 60 ± 3 Hz				
<b>Salida</b>	Tensión	Modelo 3/3: 220/380, 230/400, 240/415 Vac (3 fases, 4 conductores + T) Modelo: 3/1 200/230/240 Vac (monofásico)				
	Distorsión Armónica de Tensión	<3% (carga lineal)				
	Regulación de tensión	± 2%				
	Frecuencia	50 o 60 ± 0.1 Hz				
	Capacidad de sobrecarga	102-125%: 1 minuto; 125-150%: 30 segundos;>150%: 2 segundos				
<b>Batería</b>	Tensión nominal	240 Vdc				
	Corriente de carga	2.6 A	2.6A	5.2A	5.2A	5.2A
	Conexión eléctrica	Bloque de terminales				
<b>Interfaz</b>	Estándar	RS232 x 1; Ranuras SNMP x 1, AS400 x 1, Contactos libres de potencial x1				
<b>Conforme</b>	Seguridad y EMC	CE, EN62040-1-1; CISPR 22 Case A				
<b>Otras características</b>	Apagado de emergencia	Local y remoto				
	Int. Bypass mantenimiento	De serie				
	Armario externo baterías	Opcional (dos tipos: 26 Ah o 40 Ah)				
<b>Eficiencia</b>	AC-AC	Modelo 3/3: 90% (plena carga)		Modelo 3/1: 90% (plena carga)		
	Modo ECO	Modelo 3/3: 97% (plena carga)		Modelo 3/1: 97% (plena carga)		
<b>Ambiente</b>	Temperatura de trabajo	0-40°C				
	Humedad Relativa	5-95% (sin condensación)				
	Ruido audible (a un metro)	<60 dBA				
<b>Físicas</b>	Dimensiones SAI	380 x 650 x 860 mm				
	(AncxPrxAlt) Armario Baterías	380 x 650 x 860 mm				
<b>Peso</b>	SAI	108 kg				

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



2007~ 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



Delta's Manufacturing System is Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management



Software de gestión