

Modelo	POWERMETRIX MDE
<b>Parámetros</b>	
Capacidad máxima (KVA)	2,000
Voltajes (VAC)	110/190, 115/200, 120/208, 127/220, 254/440, 266/460, 277/480 (consultar para otros valores)
Corriente máxima (A)	2500 (consultar para otros valores)
Frecuencia (Hz)	45 - 65
Consumo (W)	5
THDi%	impares 1 - 31
THDv%	impares 1 - 31
<b>Calidad de Energía</b>	
Potencia Activa	Class 0.5
Potencia Reactiva	Class 1
Potencia Aparente	Class 0.5
Energía	Class 0.5
Frecuencia	Class 0.1
Corriente	Class 0.5
Voltaje	Class 0.2
Factor de Potencia	Class 0.5
THDv - THDi	Class 1
Estándares Internacionales Medidor	De acuerdo a : IEC 61557-12 / IEC 62053-22 / IEC 62053-23 / IEC 61010-1:2012 / IEC 61000-4-4:2013 / IEC 61000-4-8:2010 / IEC 61000-3-2:2014 / IEC 61000-4-3 A1:2009 / IEC 61000-4-5:2014 / IEC 61000-4-11:2006 / IEC 61000-3-3:2014 / IEC 61000-4-2:2014 / IEC 61000-4-6:2014 / IEC 61326-1:2013 / IEC 63000:2019
Estándares Europeos Medidor	2014 / 35 / CE ---- 2014 / 30 / CE ---- RoHS 2015 / 863 / EC ---- UE 2006 / 95 / CE(LVD) ---- CE Code 0.0.0.6.06303
Tolerancia máxima en lecturas de energía	+/-3%
<b>Físicas</b>	
Dimensiones altoxanchoxfondo (mm)	400 x 300x 200
Peso (Kg)	4
Rangos de temperatura	-10°C hasta +55°C
Humedad relativa	Desde 0 hasta 95% sin Condensación
Gabinete	POLICARBONATO IP65
Altitud máxima de operación	3000 metros sobre el nivel de mar
<b>Protecciones</b>	
Supervisor de Picos de Voltaje	Varistores (Tecnología TMOV)
Monitor de Voltaje (Rangos)	Desde 0 hasta +/- 100% Configurable
Autonomía ante pérdida de alimentación (Batería de Litio)	8 Horas
Seguridad en Encriptación de Datos	VPN OpenSSL 256-Bit
Seguridad de Servidores	Certificados SSL
Salidas Analógicas N.O.	2
Salidas Digitales	2
<b>Comunicaciones y Datos</b>	
Tiempo de Almacenamiento de Datos	12 meses
Tiempo de Almacenamiento de Datos locales sin comunicación	180 días
Canales de Comunicación	Ethernet, WIFI, Datos Móviles
Servicios de comunicación (opcional)	Servicio de datos con SIM card