Portafolio
Medidores de Energía Eléctrica

elster
SOLUCIONES S.A



Referencia elster	Scorpion	A150	A100C	A1100
Precisión	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 1
Norma ICONTEC	NTC 4052	NTC 4052	NTC 4052	NTC 4052
Norma IEC	IEC 62053 - 21	IEC 62051-21/62053-23	IEC 62051-21	IEC 62053-21
Hilos	2h	2h y 3h	2h	3h y 4h
Fases	1	1	1	2 y 3
Corriente Nominal	5 A	5 A	5 A	1 A y 5A
Corriente Máxima	100A - 60 A (opcional)	100 A	100 A	10 A y 100A
Rango de Voltaje	120V± 20%	120V± 20% y240V ± 20%	120V± 20%	120/208 V± 20%
Tipo de Energía	Activa	Activa-Reactiva (opcional)	Activa	Activa
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Rigidez Dieléctrica	4 KV RMS	4 KV RMS	4 KV RMS	4 KV RMS
Protección IP	IP 53	IP 53	IP 53	IP 53
Puerto de comunicaciones	No	IrDa	IrDa	IrDa
Salida de Pulsos	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida Serial	No	Si - IrDa	Si - IrDa	Si - IrDa
Versión Display LCD	Si	Si	Si	Si
Versión Registrador Mecánico	Si	No	No	Si
Perfil de Carga	No	No	No	No
Caracteristicas Especiales	Sellado Por Ultrasonido Supercapacitor (Opcional)	• Conexion A Repetidor Alámbrico puerto Serial IrDA • Puerto Optico (Opcional) • Version Antifraude • Supercapacitor	• Conexion a Repetidor Alámbrico puerto Serial IrDA • Control Externo Doble Tarifa	• Conexion a Repetidor Alámbrico puerto Serial IrDA • Control Externo Doble Tarifa
Certificado CIDET	03991/3992	04903/04904	5003	2413-2433

INTER ELECTRICAS

Bogotá Sala de Ventas
Carrera 12 No 13 - 46
PBX: 6013360755 - 6013412439
Celular: 312 3055335

Centro de Distribución
Carrera 18 No 19A - 36
PBX: 6013360755 EXT: 2101






Referencia elster	A 1052	AS1440	A1800	A1800
Precisión	Clase 1	Clase 0,5S y 1.0	Clase 1	Clase 0,5S y 0.2S
Norma ICONTEC	NTC 4052	NTC 2147 - NTC 4052	NTC 4052	NTC 2147
Norma IEC	IEC 62053 - 21/62053-23	IEC 62053-21-22/62053-23	IEC 62053-21/62053-23	IEC 62053-22/62053-23
Hilos	4h	4h	4h	4h
Fases	3	3	3	3
Corriente Nominal	1ó5 A y 5 A	5 A y 10 A	1 A y 5A	1 A
Corriente Máxima	10 A y 120 A	6 A y 120 A	5 A y 120 A	10 A
Rango de Voltaje	96 a 480 V	120 /208 V± 20%	57 - 480 V	57 - 480 V
Tipo de Energía	Activa - Reactiva	Activa-Reactiva	Activa - Reactiva	Activa - Reactiva
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Rigidez Dieléctrica	4 KV RMS	4 KV RMS	4 KV RMS	4 KV RMS
Protección IP	IP 52	IP 54	IP 54	IP 54
Puerto de comunicaciones	IrDa	RS 485	RS 232 ó RS 485 (Opcional)	RS 232 ó RS 485 ETHERNET (Opcional)
Salida de Pulsos	Si	Sí	4 (KYZ)	4 (KYZ)
Salida Serial	Si - IrDa	Sí	Sí	Sí
Versión Display LCD	Si	Si	Sí	Si
Versión Registrador Mecánico	No	No	No	No
Perfil de Carga	No	8 Canales + Instrumentación	(Opcional) 8 - 16 - 40 Canales + Instrumentación	40 Canales + Instrumentación
Caracteristicas Especiales	Conexion A Repetidor Alámbrico puerto Serial IrDA B C D (Opcional)	Control Externo Doble Tarifa	Siempre Positivo	Version: DNP3 - MODBUS-ETHERNET
Certificado CIDET	3882	3969	3315 y 3350	2208 y 2209

elster
SOLUCIONES S.A

Ciclo de vida del medidor: Una vez cumpla su vida útil, recicle las partes plásticas y metálicas del medidor. La tarjeta electrónica entreguela a empresas que recuperen los materiales allí contenidos.

Nuestras normas permiten el continuo desarrollo de nuestros productos y tenemos el derecho de modificar la información contenida sin previo aviso.

Fecha: 2013/11/08 Versión: 2- Código: CAT-029