Ficha técnica del producto

Especificaciones

ION7550, wDispl, 5MB 256s, 5A 240VAC/300VDC 60Hz - RS+T2+E - 8I+3R+4O

M7550A0C0B6E0A0A

Discontinuado el: 20 oct. 2022

Discontinuado

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre Corto Del Dispositivo	ION7550
Tipo De Producto O Componente	Medidor de calidad de potencia y energía

Complementario

Análisis De Calidad De Energía	índice de armónico detección huecos y picos captura de onda de corriente supervisión de cumplimiento dip y swell, transitorio detección de dirección de interferencias programabilidad (funciones lógica y matemática) aprendizaje del punto de ajuste Hasta armónico 63
Aplicación Del Dispositivo	Totalización y impulso de energía Corrección del transformador del instrumento Demanda y control del factor de potencia Medición de la tarifa Control y supervisión del equipo Cogeneración y supervisión de PIE (Productor Independiente de Energía) Reducción de la carga
Tipo De Medición	Corriente Tensión Frecuencia Potencia aparente total Factor de potencia total Potencia aparente por fase Factor de potencia por fase Potencia activa total Potencia activa por fase Potencia reactiva total Potencia reactiva por fase
Tensión De Alimentación	110...300 V DC 85...240 V CA 47...63 Hz
Frecuencia De Red	60 Hz
[In] Corriente Nominal	5 A
Tipo De Red	3P 1P + N 3P + N
Consumo De Potencia En Va	20 VA en 85...240 V AC 20 VA en 110...300 V DC
Consumo De Potencia En Va	45 VA en 85...240 V CA 45 VA en 110...300 V DC
Resolución De La Pantalla	320 x 240 pixels QVGA

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tipo De Pantalla	LCD retroiluminada
Velocidad De Muestreo	256 muestras/ciclo
Corriente De Medición	0…5 A
Tipo De Entrada	Corriente 0,005...20 A (impedance 0.002 Ohm)
Tensión De Medida	100…600 V CA fase a fase 57…347 V CA fase a neutro
Frecuencia	42…69 Hz
Número De Entradas	8 digital 120 V DC
Precisión De Medida	Corriente 0.1 % 1...5 A Tensión 0.1 % 57...288 V Energía 0.2 %
Clase De Precisión	Clase 0,2S energía acorde a IEC 62053-22
Número De Salidas	3 relé 4 estado sólido
Protocolo De Puerto De Comunicaciones	Telnet DNP3 en <= 115,2 kbits/s ION en <= 115,2 kbits/s Modbus en <= 115,2 kbits/s IEC 61850 TCP/IP en 10/100 Mbit/s
Soporte Del Puerto De Comunicación	RJ45, estado 1 Ethernet SUB-D 9, estado 1 RS485/RS232 Bloco terminal, estado 1 RS485 Infrarrojos
Registro De Dados	Registros de eventos Sincronización GPS Registros de dados Secuencia de registro de eventos Valores instantáneos mín./máx. Análisis de tendencias /previsión Sellado de tiempo
Velocidad De Transmisión	10/100 Mbit/s <= 19200 baudios 300...115200 baudios 300...57600 baudios
Capacidad De Memoria	5 MB
Servicios Web	Servidor web
Inviolabilidad De Los Ajustes	Protegido por código de acceso
Código De Compatibilidad	ION7550

Entorno

Compatibilidad Electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica conforming to IEC 61000-4-4 Descarga electroestática conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos conforming to IEC 61000-4-3 Pruebade inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs conforming to IEC 61000-4-5 Emisiones conducidas y radiadas B conforming to CISPR22
Tipo De Montaje	Empotrado
Soporte De Montaje	Puerta envolv.
Tipo De Instalación	Instalación interior
Categoría De Sobretensión	III
Grado De Protección Ip	IP30 negro: conforming to IEC 60529 IP50 frontal: conforming to IEC 60529
Humedad Relativa	5…95 %
Grado De Contaminación	2

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20…70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40…85 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Normas	IEC 61010-1
Ancho	192 mm
Profundidad	174 mm
Altura	192 mm
Peso Del Producto	1.9 kg

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	26 cm
Paquete 1 Ancho	28 cm
Paquete 1 Longitud	44 cm
Paquete 1 Peso	3.5 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO_2.

La guía para evaluar la sostenibilidad de los productos es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >

Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.