

MEDIDOR TRIFÁSICO DE MEDIDA INDIRECTA



2W

Una red moderna y funcional empieza con la medición inteligente y la medición inteligente se hace con los medidores **PPKW**.

Los **PPKW** Los PPKW (Pague por Kilovatio) son la línea de medidores electrónicos de energía eléctrica prepago y postpago de última generación, que operan en modo off-line o con control en tiempo real bajo el concepto AMI (Infraestructura avanzada de medición).

En este caso el **PPKW** es un medidor trifásico de potencia activa y conexión indirecta para operación en postpago o en prepago. Puede ser monocuerpo o bicuerpo y es ideal para medición de potencia activa en aplicaciones comerciales, industriales o de macromedición en instalaciones residenciales.

La línea de **PPKW** ofrece una amplia gama de posibilidades de comunicaciones entre el medidor MCU y la unidad de interfase CIU. El **PPKW** está configurado para comunicarse con la CIU con dos hilos que además de permitir la combinación, suministran la potencia requerida por la CIU.

EXCELEC es miembro del STS Association y el medidor está certificado como producto STS, que es el estándar prepago más ampliamente usado en el mundo.

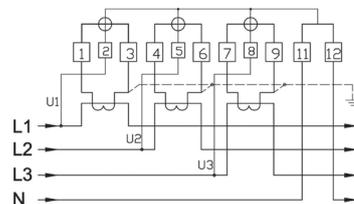
Características Técnicas

MEDIDOR	
VOLTAJE DE OPERACIÓN	3x120/208V - 3x230/400V
CORRIENTE NOMINAL	1.5A
CORRIENTE MÁXIMA	6A
FRECUENCIA DE LA RED	50 - 60 Hz
PRECISIÓN	Clase 1
MODOS DE OPERACIÓN	Prepago o Pospago
CONFIGURACIÓN	- Trifásico tetrafilar con conexión indirecta - Interruptor de circuito externo - Transformador de corriente externo
FIJACIÓN	Tipo pared y con gabinete en pared o poste
COMUNICACIÓN MEDIDOR Y CONTROL REMOTO (CIU)	Loop de Corriente aislado
DIMENSIONES MEDIDOR	Longitud: 287 mm Ancho: 170 mm Alto: 75 mm
OPCIONALES	- Display y teclado en el medidor - Comunicaciones por medio de gabinete en GSM, LORA, Zigbee, Ethernet
PROTECCIONES ANTIFRAUDE	- Apertura - Interferencia magnética - Potencia inversa - Protección de sobrecarga - Protección de cero carga - Detección de SRE (Significant Reverse Energy)
PUERTO ÓPTICO	Si

CONTROL REMOTO	
DISPLAY	LCD
TECLADO	2W: Campo eléctrico. 12 teclas que incluyen dígitos del 0 -9, tecla de retroceso y enter
ALARMA SONORA	Buzzer
DIMENSIONES CONTROL REMOTO	2W Longitud: 119 mm Ancho: 74 mm Alto: 21 mm
INSTALACIÓN	- En muro - Gabinete en muro o poste

CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES	
PREPAGO	STS
ESTÁNDARES TÉCNICOS	IEC 62052-11, IEC 62053-21, IEC 62055-41, IEC 62055-51 IEC 62056-61, IEC 62056-21, IEC 62055-31, DISSCAA9 (MC171)

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Para ordenar

CÓDIGO	NOMBRE COMPLETO	COMUNICACIÓN CON CIU	FASES	CABLES
PPKW 3F4H 2W B CT	Medidor prepago/pospago trifásico tetrafilar indirecto de potencia activa alambrado tipo base	2W	3	4

Cra. 50 # 79 Sur 35, Piso 4
Medellín - Colombia
Tel: (574) 301 22 22