

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS</b>	CÓDIGO: LP2608
	<b>MEDIDOR DE ALUMBRADO PÚBLICO MONOFÁSICO</b>	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: OCT-2015 PÁGINA: 1 de 1

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP2608

### MEDIDOR DE ALUMBRADO PÚBLICO MONOFÁSICO

El medidor de alumbrado público monofásico permitirá medir el consumo total la energía activa en el sistema de alumbrado público de la subestación al cual será instalado el tablero de distribución.

Los medidores de energía cumplirán con las prescripciones de las Normas INDECOPI del numeral 2 de la especificación técnica general y la reglamentación vigente para los medidores de energía a ser comercializados en el Perú.

La configuración del sistema eléctrico al cual será instalado es de 2 hilos, 220 V, monofásico, neutro corrido con múltiple puesta a tierra.

Las características principales de los medidores serán las siguientes:

Tipo de Funcionamiento	:	Inducción
Tensión Nominal del medidor	:	1 x 220 V
Frecuencia Nominal	:	60 Hz
Clase de precisión	:	01
Número de Sistemas	:	01
Número de Hilos	:	02
Corriente Nominal	:	5 A
Sobrecarga admisible	:	40 A

Las borneras de salida del medidor de energía serán del tipo bimetálico y permitirá alojar conductores de aluminio o cobre cuya sección circular varía de 10 a 25 mm<sup>2</sup>.

### TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO (*)
1.0	FABRICANTE			
2.0	TIPO			
3.0	TENSIÓN NOMINAL	V	220	
4.0	CORRIENTE NOMINAL	A	5	
5.0	SOBRECARGA ADMISIBLE SIN VARIAR LA CLASE DE PRECISIÓN	A	40	
6.0	FRECUENCIA	Hz	60	
7.0	CLASE DE PRECISIÓN		1	
8.0	CONSUMO	VA		
9.0	TIPO		ELECTRÓNICO	
10.0	MONTAJE		VERTICAL	
11.0	DIMENSIONES (Adjuntar Planos y Catálogos)	mm		
12.0	NORMA DE FABRICACIÓN			
13.0	MASA POR UNIDAD	kg		
14.0	SISTEMA	V	220	
15.0	NÚMERO DE HILOS		2	