



Contadores de energía para el montaje en carril DIN

Medir y visualizar la electricidad de forma inteligente. Los nuevos contadores de energía monofásicos y trifásicos Eltako de la serie 15, ofrecen un campo de aplicación versátil y rentable cuando se trata de medir y visualizar la electricidad. Nuestros modernos medidores cumplen con los estándares europeos y altos estándares de calidad, ofreciendo una medición confiable y con alta precisión. Los exhaustivos controles de calidad y un cuidado especial en la producción garantizan la máxima confianza y la más alta calidad en los productos Eltako. Ya sea que busque un dispositivo con calibrado MID o una alternativa más barata, puede contar con nuestros accesorios de medición.

Valido para todos los contadores de energía de Eltako: Contadores electrónicos con medición analógico o digital, diseñados para el montaje en carril DIN (DIN EN 60715 TH35). Clase de precisión 1/B (tolerancia máxima 1%). Interfaz SO (salida de pulsos libre de potencial) según DIN 43864, para la conexión de sistemas de gestión de energía.

Las series WSZ15D, la DSZ15D y la DSZ15WD disponen de la homologación europeo MID y pueden ser aplicados para el control de consumo de energía en Europa.

Los modelos WSZ15DE, DSZ15DE y EVA12 son contadores de energía ideales para todas las aplicaciones donde no necesitan ninguna homologación MID.

Los lugares de aplicaciones típicos son: Campings, puertos deportivos, garajes, segundas viviendas, pisos vacacionales, centros comerciales etc. En general para todos los lugares donde quiere controlar el consumo de energía, parcialmente. Para el control y la visualización de energía los contadores de energía de Eltako so la selección óptima.

WSZ15D-32A MID	230V AC	NºArtículo: 28032615	58,20 €/Uni.
WSZ15D-65A MID	230V AC	NºArtículo: 28065615	71,50 €/Uni.
DSZ15D-3x80A MID	3x230/400V AC	NºArtículo: 28380015	129,70 €/Uni.
DSZ15DM-3x80A MID	3x230/400V AC	NºArtículo: 28380512	205,40 €/Uni.
DSZ15WD-3x5A MID	3x230/400V AC	NºArtículo: 28305015	172,00 €/Uni.
WSZ15DE-32A	230V AC	NºArtículo: 28032615	46,20 €/Uni.
DSZ15DE-3x80A	3x230/400V AC	NºArtículo: 28380615	86,70 €/Uni.
EVA12-32 A	230V AC	NºArtículo: 28032411	59,90 €/Uni.

Contadores monofásicos homologados

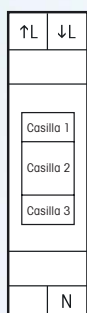
Homologación MID	WSZ15D-32 A	WSZ15D-65 A
Fases conectables	1	1
Corriente nominal Iref (Corriente I _{max}). [A]	5 (32)A	10 (65)A
Corriente de arranque según clase de precisión B [mA]	20mA	40mA
Tensión nominal [V]	230V, 50Hz -20%/+15%	230V, 50Hz -20%/+15%
Consumo propio, potencia activa	0,4W	0,4W
Modo de medición	directo	directo
Clase de precisión para ± 1%	B*	B*
Visualización	LC-Display 7 dígitos, de estos 1 o 2 decimos	LC-Display 7 dígitos, de estos 1 o 2 decimos
Anchura [mm]	18	18

Contadores trifásicos homologados

Homologación MID	DSZ15D-3x80 A	DSZ15DM-3x80 A	DSZ15WD-3x5 A
Fases conectables	3	3	3
Corriente nominal Iref (Corriente I _{max}). [A]	3x10(80)A	3x10(80)A	3x5(6)A
Corriente de arranque según clase de precisión B [mA]	40mA	40mA	10mA
Tensión nominal [V]	3x230/400V, 50Hz -20%/+15%	3x230/400V, 50Hz -20%/+15%	3x230/400V, 50Hz -20%/+15%
Consumo propio, potencia activa	0,5W por canal	0,5W por canal	0,5W por canal
Modo de medición	directo	directo	indirecto
Clase de precisión para ± 1%	B*	B*	B*
Visualización	LC-Display 7 dígitos, de estos 1 o 2 decimos	LC-Display 7 dígitos, de estos 1 o 2 decimos	LC-Display 7 dígitos, de estos una en decimo
Anchura [mm]	70	70	70

Serie económica (no homologada)

	WSZ15DE-32 A	DSZ15DE-3x80 A
Fases conectables	1	3
Corriente nominal Iref (Corriente I _{max}). [A]	5 (32)A	3x10 (80)A
Corriente de arranque según clase de precisión B [mA]	20mA	40mA
Tensión nominal [V]	3x230/400V, 50Hz -20%/+15%	3x230/400V, 50Hz -20%/+15%
Consumo propio, potencia activa	0,5W	0,5W por canal
Modo de medición	directo	directo
Clase de precisión para ± 1%	B*	B*
Visualización	LC-Display 7 dígitos, de estos 1 o 2 decimos	LC-Display 7 dígitos, de estos 1 o 2 decimos
Anchura [mm]	18	70



Indicador del consumo de energía EVA12 – smart metering.

Dispositivo de montaje en línea sobre perfil simétrico de 35 mm, DIN-EN 60715 TH35.
1 modulo = 18mm de anchura 58mm de profundidad.

La precisión corresponde, como todos los contadores monofásicos de Eltako, de la clase de precisión B, homologado con MID (1%). Corriente de arranque 20mA, consumo propio de energía 0,5W (no se mide)

Este medidor muestra el consumo total desde el último reset y también el consumo de energía actual (potencia real) el cual puede ser indicado en vatios (W) o kilovatios (kW). Con los dos botones, es fácil de mostrar el consumo de las últimas 24 horas por cada hora, el consumo de los últimos 31 días por cada día, el consumo de los últimos 12 meses por cada mes o el consumo de los últimos 24 años por cada año.

Con los mismos botones el medidor también puede ser reseteado. en este caso sean borrados todos los datos almacenados. Estos datos se conservan sin embargo en caso de un fallo del suministro de energía.