


Los nuevos profesionales en control de energía

Contadores de energía - generalmente de un módulo de 18 mm de anchura para corrientes hasta 32 A - se utilizan hace años como contadores intermedios para detectar el consumo de energía de máquina, facturación para inquilinos, en campings y usos similares.

Hoy en día mas y mas se instalan contadores de energía trifásicos como un control intermedio para los hogares y comercios. Características para toda la serie de contadores de energía de Eltako: Contadores de energía electrónicos con lectura analógico o digital con display, apto para el montaje sobre perfil simétrico de 35 mm DIN-EN 60715 TH35, clase de precisión 1 o B (+/- max 1%), interfaz SO de impulsos para sistemas de administración de energía.

Los contadores de energía de la serie "Economy Line" se reconoce por la letra "E" en el nombre. Estos contadores de energía disponen de las mismas características técnicas de todos los contadores de energía de Eltako, pero no están calibrados.

Todos los contadores de energía calibrados, se reconoce por la letra "B" en el nombre. Estos contadores de energía tienen una certificación segun la directiva MID (Measuring Instruments Dvice) con una validez en todos los paises de la UE.

Página	F1	F2 superior	F2 inferior	F3 superior	F3 inferior	F4	F5 superior	F5 inferior	F6 superior	F6 inferior
	EVA12-32 A	WSZ12B-32 A	WSZ12B-65 A	WSZ12DE-32 A	WSZ12E-65 A	WZR12-32 A	DSZ12D-3x65 A	DSZ12WD-3x5 A	DSZ12DE-3x65 A	DSZ12WDE-3x5 A
Dispositivo de montaje sobre perfil simétrico, número de módulos de 18 mm	1	1	2	1	2	1	4	4	4	4
Contador de energía monofásico	■	■	■	■	■	■				
Contador de energía trifásico							■	■	■	■
Homologación MID, calibrado	-	■	■	-	-	-	■	■	-	-
Corriente nominal I_{ref} (corriente maximal I_{max}) A	5(32)	5(32)	10(65)	5(32)	10(65)	5(32)	10(65)	5(6) ¹⁾	10(65)	5(6) ¹⁾
Indicación analog, dígitos		6+1	6+1		6+1					
Indicación digital, display, dígitos	2/4			5+2 ²⁾ 6+1		2/4	5+2 ²⁾ 6+1	5+2 ²⁾ 6+1	5+2 ²⁾ 6+1	5+2 ²⁾ 6+1
Clase de precisión MID, tolerancia ±1%	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Con bloqueo de retroceso	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Indicación instantáneo	■			■		■	■	■	■	■
Indicación conexión erróneo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pérdida Stand-by debil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Interface SO, libre de potencial		■	■	■	■		■	■	■	■

¹⁾ Contador indirecto

²⁾ Cambio automático de los dígitos de 5+2 a 6+1.