


Los contadores de energía inteligentes

Para la facturación de energía, solo se permite utilizar contadores de energía calibrados según MID.

Con fecha del 31.03.2004 el Parlamento Europeo y del Consejo han licenciado la Directiva para Instrumentos de Medición 2004/22/CE (DOCE 30 abril, L135) MID. Con fecha del 30.10.2006 se unió a ellos en todos los estados miembros de la UE y en Suiza en vigor. Los 10 tipos de instrumentos de medición especificados, incluyen también contadores 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 según MID.

Página	12 superior	12 inferior	13 superior	13 inferior	14	15 superior	15 inferior	16	17	17	19 superior	19 inferior	20
	WSZ12D-32A	WSZ12D-65A	WSZ12DE-32A	WSZ12DE-65A	WZR12-32A	DSZ12D-3x80A	DSZ12WD-3x5A	DSZ12DE-3x80A	DSZ12DM-3x65A	DSZ12WDM-3x5A	WSZ60	DSZ60D	DSZ12E-3x80A
Dispositivo de montaje sobre perfil simétrico, número de módulos de 18 mm	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	-	-	4
Montaje en cuadros											■	■	
Contador de energía monofásico	■	■	■	■	■						■		
Contador de energía trifásico						■	■	■	■	■		■	■
Homologación MID, calibrado	■	■	-	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-
Corriente nominal I_{ref} (corriente máxima I_{max}) A	5(32)	10(65)	5(32)	10(65)	5(32)	10(80)	5(6) ¹⁾	10(80)	10(65)	5(6) ¹⁾	5(60)	5(100)	5(80)
Indicación digital, display, dígitos	5+2 ²⁾ 6+1	5+2 ²⁾ 6+1	5+2 ²⁾ 6+1	5+2 ²⁾ 6+1	2/4	5+2 ²⁾ 6+1	6+1	5+2 ²⁾ 6+1	5+2 ²⁾ 6+1	6+1	6+1	6+1	5+2 ²⁾ 6+1
Clase de precisión MID, tolerancia $\pm 1\%$	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A (2%)	B	B
Con bloqueo de retroceso	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Indicación instantáneo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Indicación conexión erróneo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Pérdida Stand-by débil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■
Interface SO, libre de potencial	■	■	■	■		■	■	■					■
Interface M-Bus									■	■			

¹⁾ Contador indirecto

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