

QCD Form S

Dispositivo de conexión rápida universal, para contador tipo socket



El dispositivo de conexión rápida universal QCD Form S viene utilizado en equipos de ensayo de contadores, y especialmente aplicado allá donde el factor tiempo sea de gran importancia. El dispositivo permite a los contadores de bornera ANSI ser montados con un mecanismo de cierre motorizado y ser conectado rápidamente para los propósitos del ajuste, ensayo y verificación.

Gracias a la construcción y versión universal de los dispositivos de conexión rápida universal QCD Form S, estos se pueden aplicar para montar y conectar prácticamente todos los tipos de contadores "self-contained" (conectados

directamente) y operados con CT, incluyendo las formas más usadas 1S, 2S, 3S, 4S, 5S, 6S, 8S, 9S, 12S, 13S, 14S, 15S, 16S, 17S.

Los dispositivos de conexión rápida universal QCD Form S pueden ser utilizados en niveles de intensidad (corriente) hasta 120 A ó 200 A.

El dispositivo de conexión rápida universal QCD Form S viene suministrado como una unidad lista para el uso, y puede ser montada sin problema alguno en las estructuras de aluminio de los bastidores fijos o móviles de la compañía MTE Meter Test Equipment AG.

Diagramas de conexión para la mayoría de los contadores tipo socket forma S

	1-fase 2-hilos	1- fase 3- hilos	2- fases 3- hilos	3- fases 3- hilos	3- fases 4- hilos, Wye		3- fases 4- hilos, Delta	
Tipo de servicio								
	Forma 1S	Forma 2S	Forma 12S	Forma 13S	Forma 14S	Forma 16S	Forma 15S	Forma 17S
Conexión directa (Self-Contained)								
	Forma 3S	Forma 4S	Forma 5S	Forma 5S	Forma 6S	Forma 9S	Forma 8S	
Conexión a través transformadores								

Definición de los contactos del socket según ANSI C12.10-1987

Vista frontal del socket para contadores “self-contained” (conectados directamente)



Vista frontal del socket para contadores operados con CT

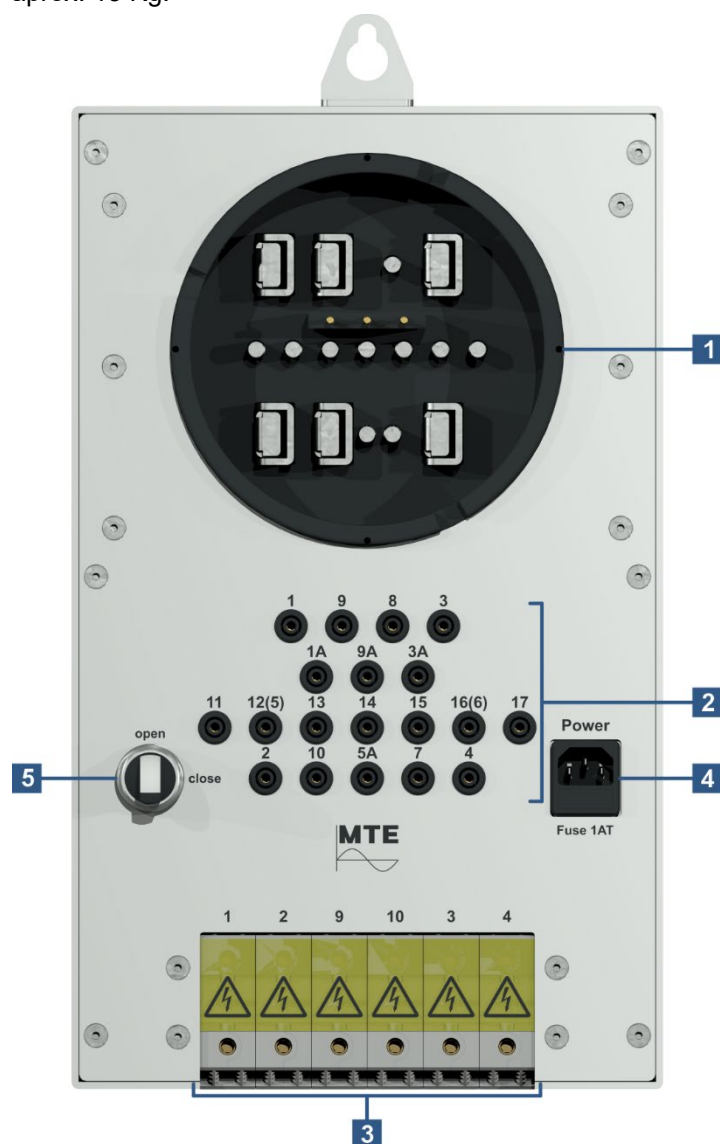


Datos técnicos del socket QCD Form S

Alimentación del motor: 115 V ó 230 V, seleccionable / 45 ... 65 Hz (Fusible: 1 A / 250 V, fusión lenta)

Dimensiones: 240 x 170 x 435 mm

Peso: aprox. 13 Kg.



- 1** Área de la conexión del contador
- 2** Bases aisladas \varnothing 4 mm
Intensidad: Bases 1, 2, 3, 4, 9, 10 / **Tensión:** Bases 7, 8, 11-17, 1A, 3A, 9A
- 3** Terminales de alto amperaje hasta 120 A ó 200 A
- 4** Clavijas conexión de tensión y fusible 1 A / 250 V, fusión lenta
- 5** Interruptor del abierto / cerrado

MTE Meter Test Equipment AG

Sujeto a modificaciones