

HEYI: MSQ

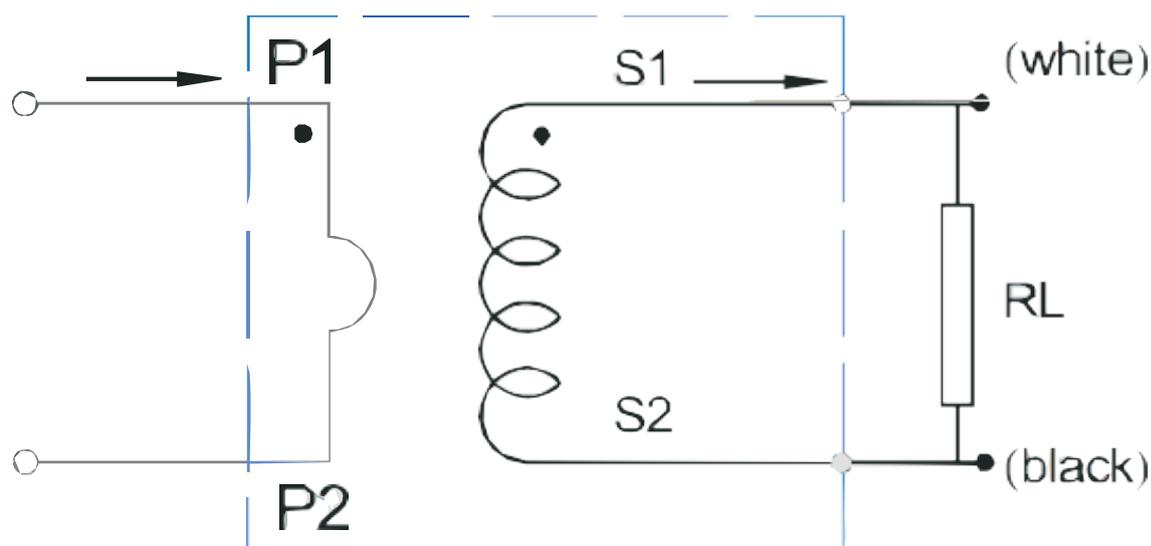
Esta serie de CT se puede aplicar para probar, controlar, mostrar y registrar el funcionamiento del equipo eléctrico y para proteger el equipo contra daños en el circuito de CA con un valor de voltaje nominal inferior a 720 V y una frecuencia de 50-60 Hz. El producto también se puede aplicar para formar un conjunto completo de transformador de mina.

Los productos cumplen con las normas VDE 0414, BS7626 e IEC 44-1.



Características

- Seguro, fácil de instalar, portátil
- Amplia ventana interior que permite sujetar cables grandes o barras colectoras
- Amplia gama de tamaños para adaptarse a todas las instalaciones existentes



Información Técnica

- Medición, monitoreo y protección de corriente para cableado y equipos eléctricos.
- Medición de corriente y potencia para motores eléctricos, iluminación, compresor de aire, sistema de calefacción y ventilación, equipos de aire acondicionado y sistema de control de automatización.
- Dispositivo de control de corriente, potencia y energía.
- Dispositivo de protección de relé.

Parámetro eléctrico	
Entrada nominal	5A to 4000A
Salida nominal	1A ,5A
Carga nominal	1.5VA to 30VA
Clase de precisión	0.5, 1.0
Cortocircuito térmico corriente (Ith)	Ith=60×Ith
Cortocircuito dinámico corriente (Idyn)	2.5×Ith
Factor de seguridad del instrumento	FS<5
Clase de aislamiento	E(120°C max)
Voltaje del sistema	720V maximum
Frecuencia de funcionamiento	AC 50Hz -60Hz

Parámetro mecánico	
Caso	PC/UL94-V0
Modos de montaje	Din Rail ,Busbar
Temperatura ambiente	-25°C ~+75°C
Humedad	<95% RH (non condensing)
Temperatura de almacenamiento	-5°C ~+45°C
Conexión	Dos conexiones a cada lado. Tornillos M4 con abrazadera autoelevable para todo tipo
Norma Aplicable	IEC/EN 60044-1, BS 3938
Voltaje de prueba	3KV AC 1min

MSQ-30B & Dimensiones(mm)	Modelo	Rated Current ratio(A)	Carga (VA)Accuracy	
			0.5	1.0
	MSQ-30B	5/5A	5	7.5
	MSQ-30B	10/5A	5	7.5
	MSQ-30B	20/5A	5	7.5
	MSQ-30B	30/5A	5	7.5
	MSQ-30B	50/5A	5	7.5
	MSQ-30B	60/5A	5	7.5
	MSQ-30B	100/5A	5	7.5
	MSQ-30B	150/5A	5	7.5
	MSQ-30B	200/5A	5	7.5
	MSQ-30B	250/5A	5	7.5
	MSQ-30B	300/5A	5	7.5
	MSQ-30B	5~300/1A	5	7.5
	MSQ-30 & Dimensiones(mm)	Modelo	Rated Current ratio(A)	Burden(VA)Accuracy
	MSQ-30	30/5A	...	1.5 <2T>
	MSQ-30	40/5A	...	1.5 <2T>
	MSQ-30	50/5A	...	2.5 <2T>
	MSQ-30	60/5A	...	2.5 <2T>
	MSQ-30	75/5A	...	1.5
	MSQ-30	80/5A	...	1.5
	MSQ-30	100/5A	...	2.5
	MSQ-30	150/5A	...	3.75
	MSQ-30	200/5A	5	5
	MSQ-30	250/5A	5	7.5
	MSQ-30	300/5A	5	10
	MSQ-30	30-300/1A	5	10
	MSQ-40 & Dimensiones(mm)	Modelo	Rated Current ratio(A)	Burden(VA)Accuracy
	MSQ-40	100/5A	1.5	1.5
	MSQ-40	150/5A	1.5	2.5
	MSQ-40	200/5A	2.5	5
	MSQ-40	250/5A	5	5
	MSQ-40	300/5A	5	5
	MSQ-40	400/5A	5	10
	MSQ-40	500/5A	5	10
	MSQ-40	100/1A	1.5	1.5
	MSQ-40	200/1A	2.5	5
	MSQ-40	300/1A	5	5
	MSQ-40	400/1A	5	10
	MSQ-40	500/1A	5	10

MSQ-60 & Dimensiones(mm)	Modelo	Rated Current ratio(A)	Burden (VA)Accuracy	
			0.5	1.0
	MSQ-60	250/5A	1.5	2.5
	MSQ-60	300/5A	2.5	5
	MSQ-60	400/5A	5	10
	MSQ-60	500/5A	5	10
	MSQ-60	600/5A	5	10
	MSQ-60	750/5A	5	10
	MSQ-60	800/5A	7.5	10
	MSQ-60	1000/5A	10	15
	MSQ-60	1200/5A	10	15
	MSQ-60	1500/5A	15	15
	MSQ-60	1600/5A	15	15
	MSQ-60	250A~1600/1A	15	15
MSQ-85 & Dimensiones(mm)	Modelo	Rated Current ratio(A)	Burden (VA)Accuracy	
	MSQ-85	800/5A	7.5	10
	MSQ-85	1000/5A	10	10
	MSQ-85	1200/5A	10	15
	MSQ-85	1500/5A	15	15
	MSQ-85	1600/5A	15	15
	MSQ-85	2000/5A	15	15
	MSQ-85	800/1A	7.5	10
	MSQ-85	1000/1A	10	10
	MSQ-85	1200/1A	10	15
	MSQ-85	1500/1A	15	15
	MSQ-85	1600/1A	15	15
	MSQ-85	2000/1A	15	15
MSQ-100 & Dimensiones(mm)	Modelo	Rated Current ratio(A)	Burden (VA)Accuracy	
	MSQ-100	1000/5A	10	10
	MSQ-100	1200/5A	10	15
	MSQ-100	1500/5A	15	15
	MSQ-100	1600/5A	15	15
	MSQ-100	2000/5A	15	15
	MSQ-100	2500/5A	15	15
	MSQ-100	3000/5A	15	15
	MSQ-100	1000/1A	10	10
	MSQ-100	1500/1A	15	20
	MSQ-100	2000/1A	15	30
	MSQ-100	2500/1A	15	30
	MSQ-100	3000/1A	15	30

MSQ-125 & Dimensiones(mm)	Modelo	Rated Current ratio(A)	Burden (VA)Accuracy	
			0.5	1.0
	MSQ-125	1000/5A	5	10
	MSQ-125	1200/5A	7.5	10
	MSQ-125	1500/5A	10	15
	MSQ-125	1600/5A	10	15
	MSQ-125	2000/5A	15	20
	MSQ-125	2500/5A	15	20
	MSQ-125	3000/5A	15	30
	MSQ-125	3200/5A	15	30
	MSQ-125	4000/5A	15	40
	MSQ-125	5000/5A	15	50
	MSQ-125	6000/5A	15	50
	MSQ-125	1000~6000/1A	15	20