

EQ..n SWT-3 / EQ..n SWT-6 - Voltímetro de hierro móvil con conmutador integrado



- Clase 1.5

Descripción

Los voltímetros trifásicos se utilizan para la medida de tensiones fase-fase, o fase-fase y fase-neutro de una línea trifásica. Para ello incorporan un conmutador que permite seleccionar los hilos entre los que se desea realizar la medida. Los EQ..n SWT-3 disponen además de una posición de desconexión en el conmutador (OFF). Su rango de frecuencia es de 25 a 100 Hz. El aparato indica el verdadero valor eficaz de la onda, incluso si esta contiene una alta tasa de armónicos, con solamente una pequeña influencia en la precisión.

Datos eléctricos

Capacidad de sobrecarga según la norma DIN 43780
 Continua 1,2 veces valor nominal
 De corta duración 2 x UN 5 s en voltímetros
 El tiempo de ajuste es aproximadamente de 1 segundo.

Consumo 3,5 VA max.

Aparatos de hierro móvil

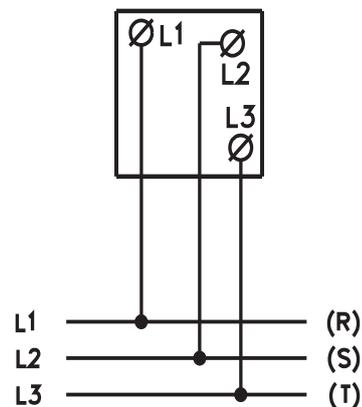
Sistema de hierro móvil, con amortiguamiento por fluido de silicona. Se utilizan resortes espirales para la generación del par antagonista, y la suspensión del sistema se realiza mediante cojinetes con resorte, para resistir vibraciones y choques.

Escalas

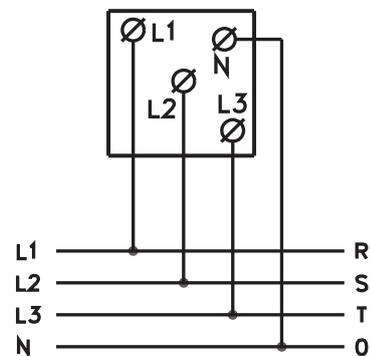
Escalas de 90°, con divisionado grueso-fino. Inicio de escala ligeramente comprimido en los voltímetros.

Diagramas de conexión

EQ...SWT-3



EQ...SWT-6



INSTRUMENTOS ANALOGICOS

Características Técnicas					
Modelo		EQ72n SWT-6	EQ96n SWT-6	EQ72n SWT-3	EQ96n SWT-3
Marco (mm)		72 x 72	96 x 96	72 x 72	96 x 96
Longitud escala (mm)		91	97	91	97
Abertura de panel (mm)		66 ^{+0,7}	92 ^{+0,8}	66 ^{+0,7}	92 ^{+0,8}
Profundidad (mm)		55	55	55	55
Ajustes del conmutador	Rangos				
6 posiciones, sin posición cero L3-L1, L2-L3, L1-L2, L1-N, L2-N, L3-N	V=	150	●	●	-
		250	●	●	-
		300	●	●	-
		400	●	●	-
		500	●	●	-
		600	●	●	-
	Conexión al transformador de tensión .../100* .../110*	●	●	-	-
Ajustes del conmutador	Measuring range				
3 posiciones con posición cero L1-L3, L2-L3, L1-L2, OFF	V=	150	-	-	●
		250	-	-	●
		300	-	-	●
		400	-	-	●
		500	-	-	●
		600	-	-	●
	Conexión al transformador de tensión .../100* .../110*	-	-	●	●
Cubrebornas de acuerdo con VGB 4 incluido.		●	●	●	●

* Por favor indicar en el pedido la tensión primaria y el valor final de la escala.

Dimensiones en mm / Peso en gramos										
Modelo	a	b	c	d	e	f	g	h	Ø	Peso
EQ72n SWT-3/-6	72	-	53	68	68 ^{+0,7}	-	40	5	M4	190
EQ96n SWT-3/-6	96	-	53	68	92 ^{+0,8}	-	40	5	M4	230

