

FICHA TECNICA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE BAJA TENSION ENT SERIES - ENT.A40

Características generales:
El conductor pasa a través del núcleo y actúa como devanado primario, cuenta con carcasa en policarbonato con una ventana escalonada para la fijación fácil con herrajes.
Aplicación:
Transformador para reducción de corrientes de altos voltajes a una de valor muy bajo, proporciona una forma conveniente de monitoreo del flujo de corriente por medio de aparatos de medición eléctrica convencionales en una línea de transmisión de AC.

Especificaciones Técnicas					
Norma de fabricación	TS EN 61869-2 / IEC 61869-2				
Tensión máxima de operación [V]	720V				
Frecuencia de trabajo [Hz]	50/60Hz				
Temperatura de operación	-5°C...+40°C				
Corriente térmica nominal	1,2xIn				
Corriente nominal de cortocircuito térmico [Ith]	60xIn max 60kA 1sn				
Corriente dinámica [Idyn]	2,5xIth 1 periodo.				
Tensión de prueba de aislamiento	3kV/1 min.				
Clase de temperatura	H(180°C max.)				
Clase de protección	IP20				
Terminales secundarios	Tornillo M5 de latón niquelado				
Torsión mecánica recomendada	2Nm (Terminales secundarios)				
Clase de precisión	0,5				
Potencia nominal	10VA				
Corriente primaria nominal [A]	600A				
Corriente secundaria nominal [A]	5A				
Tipo de uso	Edificio/Interior				
Clase de precisión					
Clase de precisión	Corriente nominal ± % Error de corriente				
	1%	5%	20%	100%	120%
0,5	-	1.5	0.75	0.5	0.5
Error de corriente y límite de error de cambio de fase (TS EN 61869-2 0,2 - 0,2 s - 0,5 - 0,5 s - 1 clase)					

