



TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

Núcleo partido

Ficha Técnica

Descripción

Los transformadores de corriente VCP de núcleo cerrado representan la solución ideal para el monitoreo confiable de corriente en sistemas eléctricos. Diseñados para transformar corrientes elevadas en señales de baja intensidad con precisión de alta fiabilidad, estos dispositivos permiten supervisar el consumo de corriente con una proporcionalidad consistente respecto a la corriente original, apta para los instrumentos de medida.

Puntos Clave:

- **Aplicación Ideal:** Especialmente diseñados para instalaciones nuevas o donde el conductor puede ser interrumpido para una integración fija y segura.
- **Seguridad Superior:** Fabricados en Policarbonato con grado ignífugo UL 94 V-O, garantizando resistencia térmica y protección contra incendios.
- **Calidad Certificada:** Cada unidad incluye su test de rutina de calibración, asegurando precisión desde el primer momento.
- **Monitoreo Confiable:** Solución robusta para la medición y protección de circuitos industriales y comerciales.

Especificaciones Técnicas

	IMV0112 al IMV0124	IMV0125 - IMV0126
Material carcasa	Policarbonato con grado ignífugo UL 94 V-O	
Voltaje del sistema	720V max.	
Frecuencia (Hz)	50/60Hz	
Temperatura de operación	-25°C a +40°C	
Temperatura de almacenamiento	-50°C a +80°C	
Tensión de prueba	4kV 50/60 Hz por 1 min	
Factor de seguridad	FS10	FS30
Corriente térmica de corto circuito	60 x I _n	
Corriente dinámica corto circuito(I _{dyn})	2.5 x I _{th}	
Clase de aislamiento	Clase E (120°C max)	
Sitio de instalación	Interior	
Modo de conexión primaria y secundaria	Conexión de tornillo	
Montaje	Riel, Pared o Bus Bar	
Normas de referencia	IEC 61869-2, IEC/EN60044-1	
Grado de protección	IP 20	
Rutina de calibración	Sí	

Tabla de Productos

Referencia	Relación	Carga Nominal		Barra (mm)	Ancho	Alto	Profundidad	Peso (Kg)
		Clase 0.5VA	Clase 1VA					
RXV50P-200	200/5	1.0	2.5	23 x 33	2.5	23 x 33	40	0.85
RXV50P-300	300/5	2.5	3.75	55 x 85	3.75	55 x 85	40	1.25
RXV50P-400	400/5	2.5	3.75	55 x 85	3.75	55 x 85	40	1.27
RXV50P-500	500/5	3.75	5	55 x 85	5	55 x 85	40	1.30
RXV50P-600	600/5	5	7.5	55 x 85	7.5	55 x 85	40	1.32
RXV50P-800	800/5	7.5	10	55 x 85	10	55 x 85	40	1.37
RXV80P-500	500/5	3.75	5	85 x 125	5	85 x 125	40	1.58
RXV80P-600	600/5	5	7.5	85 x 125	7.5	85 x 125	40	1.60
RXV80P-800	800/5	7.5	10	85 x 125	10	85 x 125	40	1.65
RXV80P-1000	1000/5	10	15	85 x 125	15	85 x 125	40	1.70
RXV80P-1500	1500/5	20	45	85 x 125	45	85 x 125	40	1.83
RXV80P-2000	2000/5	20	45	85 x 125	45	85 x 125	40	1.95
RXV80P-2500	2500/5	25	45	85 x 125	45	85 x 125	40	2.07
RXV80P-3000	3000/5	30	45	85 x 172	45	85 x 172	64	5.10
RXV80P-4000	4000/5	30	45	85 x 172	45	85 x 172	64	5.45



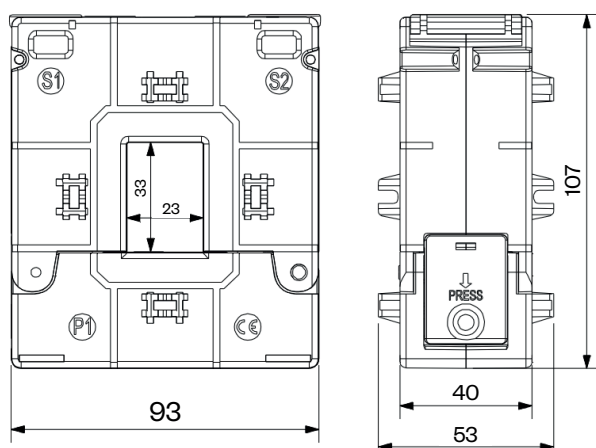


TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

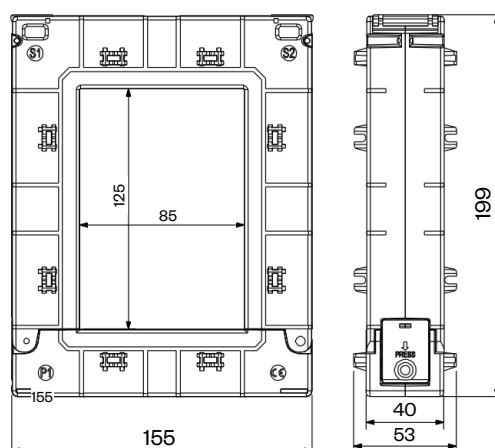
Núcleo partido

Ficha Técnica

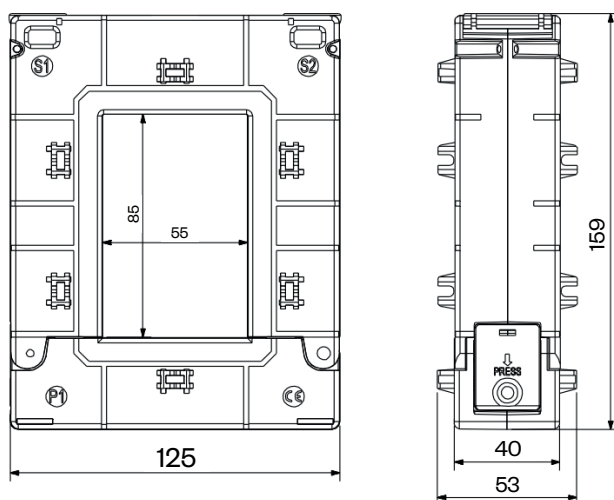
Dimensiones externas (mm)



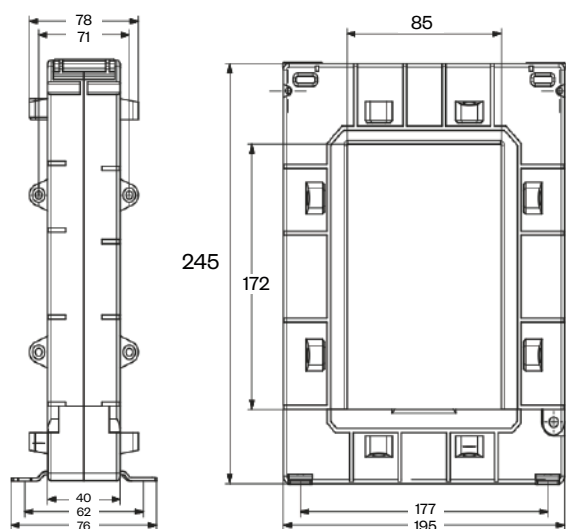
IMV0112



IMV0118-IMV0119-IMV0120-IMV0121
IMV0122-IMV0123-IMV0124



IMV0113-IMV0114-IMV0115
IMV0116-IMV0117



IMV0125-IMV0126

