



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-0, 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-0	
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

Código	Referencia	Relación	Carga Nominal			Ancho	Alto	Profundidad	Peso (Kg)
			Clase 0.5VA	Clase 1VA	Barra (mm)				
IMV0112	RXV50P-200	200/5	1.0	2.5	23 x 33	2.5	23 x 33	40	0.85
IMV0113	RXV50P-300	300/5	2.5	3.75	55 x 85	3.75	55 x 85	40	1.25
IMV0114	RXV50P-400	400/5	2.5	3.75	55 x 85	3.75	55 x 85	40	1.27
IMV0115	RXV50P-500	500/5	3.75	5	55 x 85	5	55 x 85	40	1.30
IMV0116	RXV50P-600	600/5	5	7.5	55 x 85	7.5	55 x 85	40	1.32
IMV0117	RXV50P-800	800/5	7.5	10	55 x 85	10	55 x 85	40	1.37
IMV0118	RXV80P-500	500/5	3.75	5	85 x 125	5	85 x 125	40	1.58
IMV0119	RXV80P-600	600/5	5	7.5	85 x 125	7.5	85 x 125	40	1.60
IMV0120	RXV80P-800	800/5	7.5	10	85 x 125	10	85 x 125	40	1.65
IMV0121	RXV80P-1000	1000/5	10	15	85 x 125	15	85 x 125	40	1.70
IMV0122	RXV80P-1500	1500/5	20	45	85 x 125	45	85 x 125	40	1.83
IMV0123	RXV80P-2000	2000/5	20	45	85 x 125	45	85 x 125	40	1.95
IMV0124	RXV80P-2500	2500/5	25	45	85 x 125	45	85 x 125	40	2.07
IMV0125	RXV80P-3000	3000/5	30	45	85 x 172	45	85 x 172	64	5.10
IMV0126	RXV80P-4000	4000/5	30	45	85 x 172	45	85 x 172	64	5.45



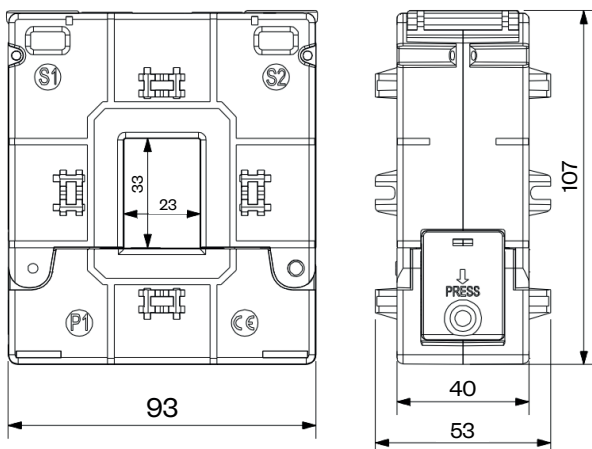


TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

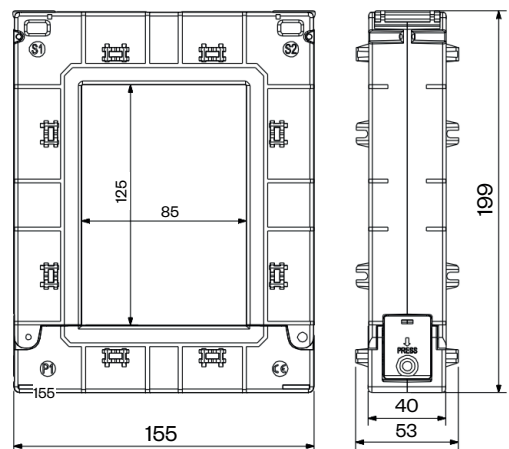
Núcleo partido

Ficha Técnica

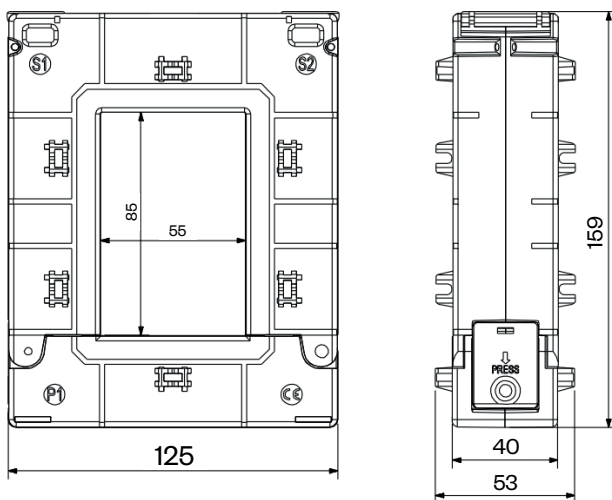
Dimensiones externas (mm)



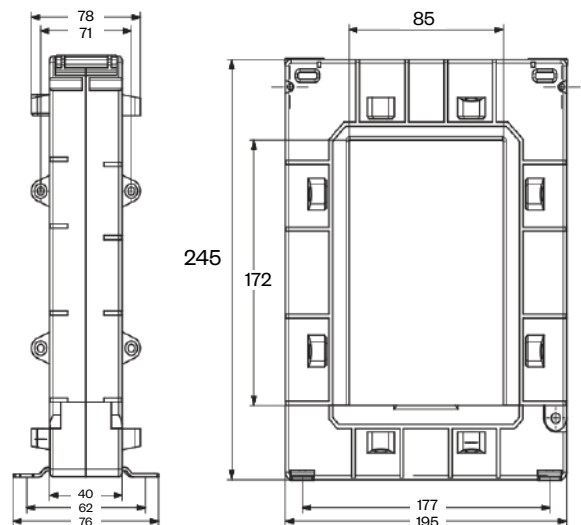
IMV012



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



IMV0113-IMV0114-IMV0115
IMV0116-IMV0117



IMV0125-IMV0126

