



TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

Núcleo partido

Ficha Técnica

Tabla de Productos

Código	Referencia	Relación	Carga Nominal		Barra (mm)
			Clase 0.5VA	Clase 1VA	
IMV0112	RXV50P-200	200/5	1.0	2.5	23 x 33
IMV0113	RXV50P-300	300/5	2.5	3.75	55 x 85
IMV0114	RXV50P-400	400/5	2.5	3.75	55 x 85
IMV0115	RXV50P-500	500/5	3.75	5	55 x 85
IMV0116	RXV50P-600	600/5	5	7.5	55 x 85
IMV0117	RXV50P-800	800/5	7.5	10	55 x 85
IMV0118	RXV80P-500	500/5	3.75	5	85 x 125
IMV0119	RXV80P-600	600/5	5	7.5	85 x 125
IMV0120	RXV80P-800	800/5	7.5	10	85 x 125
IMV0121	RXV80P-1000	1000/5	10	15	85 x 125
IMV0122	RXV80P-1500	1500/5	20	45	85 x 125
IMV0123	RXV80P-2000	2000/5	20	45	85 x 125
IMV0124	RXV80P-2500	2500/5	25	45	85 x 125
IMV0125	RXV80P-3000	3000/5	30	45	85 x 172
IMV0126	RXV80P-4000	4000/5	30	45	85 x 172

Descripción

Los transformadores de corriente VCP son dispositivos eléctricos que miden la corriente eléctrica en un circuito y la convierten en una señal de baja intensidad, proporcional a la corriente original, para su medición o monitoreo. El diseño de núcleo cerrado es usado principalmente en instalaciones nuevas o cuando el conductor a medir puede ser interrumpido para insertar el transformador. Son hechos en material Policarbonato con UL 94 V-0 e incluyen el test de rutina de calibración.

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	

Dimensiones externas (mm)

Código	Ancho	Alto	Profundidad	Peso(Kg)
IMV0112	93	107	40	0.85
IMV0113	125	159	40	1.25
IMV0114	125	159	40	1.27
IMV0115	125	159	40	1.30
IMV0116	125	159	40	1.32
IMV0117	125	159	40	1.37
IMV0118	155	199	40	1.58
IMV0119	155	199	40	1.60
IMV0120	155	199	40	1.65
IMV0121	155	199	40	1.70
IMV0122	155	199	40	1.83
IMV0123	155	199	40	1.95
IMV0124	155	199	40	2.07
IMV0125	195	245	64	5.10
IMV0126	195	245	64	5.45



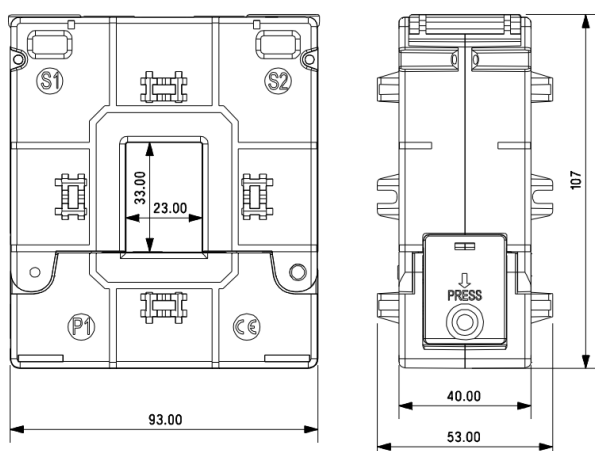


TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

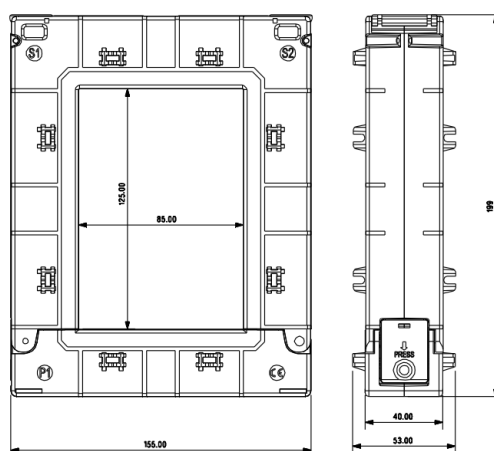
Núcleo partido

Ficha Técnica

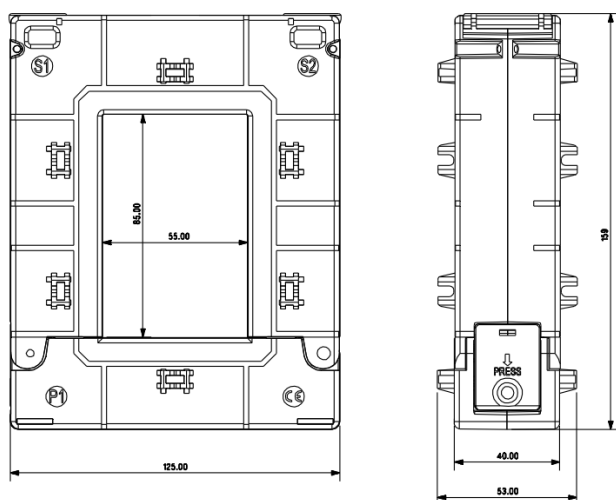
Dimensiones externas (mm)



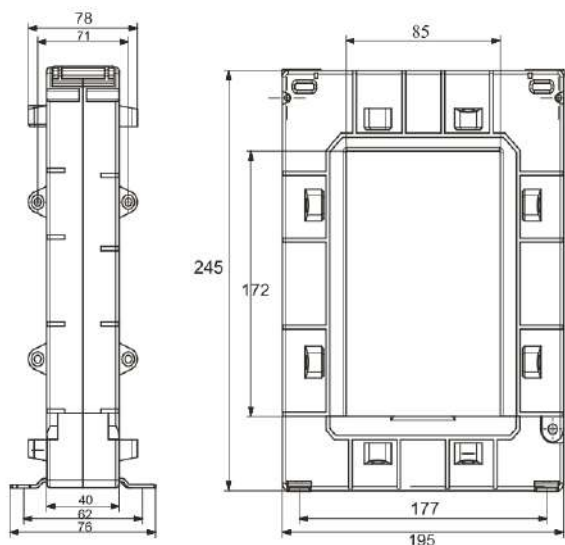
IMV0112



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



IMV0113-IMV0114-IMV0115
IMV0116-IMV0117



IMV0125-IMV0126

