



TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

Núcleo cerrado

Ficha Técnica

Tabla de Productos

Código	Referencia	Relación	Carga Nominal	
			Clase 0.5VA	Clase 1VA
IMV0127	RXV50-100	100/5	1	2.5
IMV0128	RXV50-200	200/5	2.5	5
IMV0129	RXV62-300	300/5	5	5
IMV0130	RXV62-400	400/5	5	5
IMV0131	RXV74-500	500/5	15	20
IMV0132	RXV74-600	600/5	15	20
IMV0133	RXV86-800	800/5	20	20
IMV0134	RXV104-1000	1000/5	20	30
IMV0135	RXV104-1200	1200/5	20	30
IMV0136	RXV140-1500	1500/5	20	30
IMV0137	RXV140-2000	2000/5	45	45
IMV0138	RXV140-2500	2500/5	45	45
IMV0139	RXV140-3000	3000/5	60	60
IMV0140	RXV140-4000	4000/5	60	60

Código	Referencia	Barra (mm)	Diámetro (mm)
IMV0127	RXV50-100	30.5x10.5, 25x15	26
IMV0128	RXV50-200	30.5x10.5, 25x15	26
IMV0129	RXV62-300	40x10, 30x20, 15x30	31
IMV0130	RXV62-400	40x10, 30x20, 15x30	31
IMV0131	RXV74-500	40x12, 30x15	35
IMV0132	RXV74-600	40x12, 30x15	35
IMV0133	RXV86-800	60x12, 50x20, 2x50x10	51
IMV0134	RXV104-1000	80x12, 60x15, 50x20	65
IMV0135	RXV104-1200	80x12, 60x15, 50x20	65
IMV0136	RXV140-1500	100x30, 80x50, 70x60	86
IMV0137	RXV140-2000	100x30, 80x50, 70x60	86
IMV0138	RXV140-2500	100x30, 80x50, 70x60	86
IMV0139	RXV140-3000	100x30, 80x50, 70x60	86
IMV0140	RXV140-4000	100x30, 80x50, 70x60	86

Especificaciones Técnicas

	IMV0127- IMV0128	IMV0129 al IMV0140
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	3kV 50/60Hz por 1 min	4kV 50/60Hz por 1 min
Factor de seguridad	FS5	
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	

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.



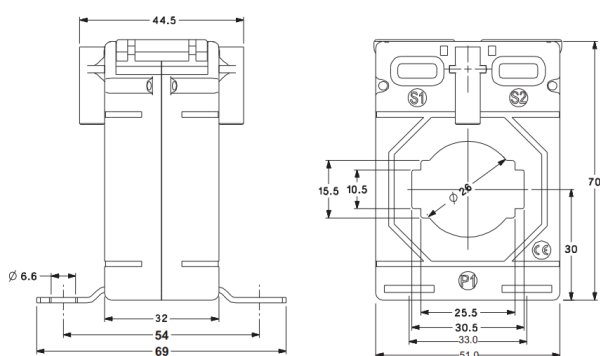


TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

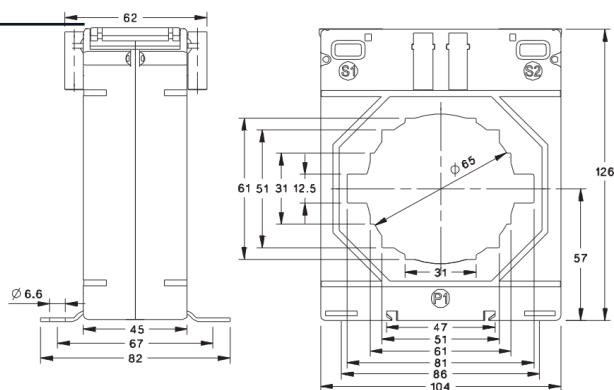
Núcleo cerrado

Ficha Técnica

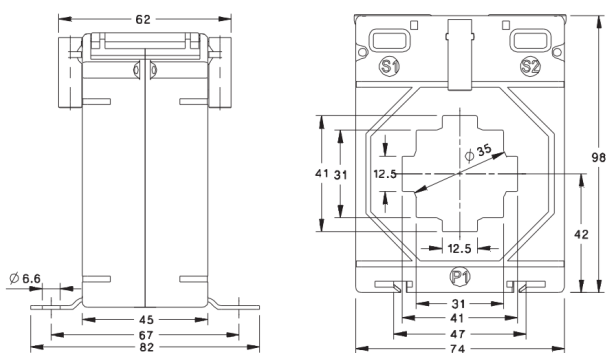
Dimensiones externas (mm)



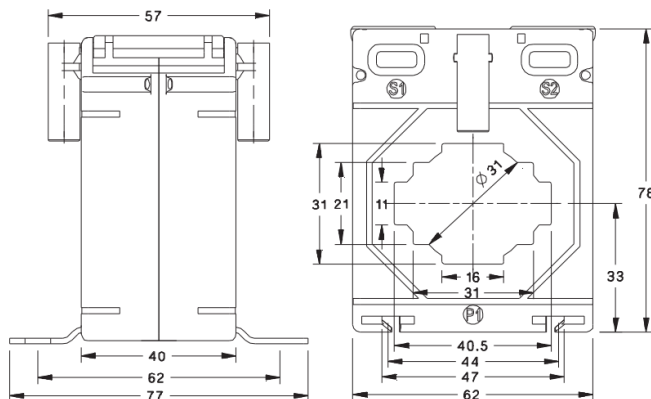
IMV0127-IMV0128



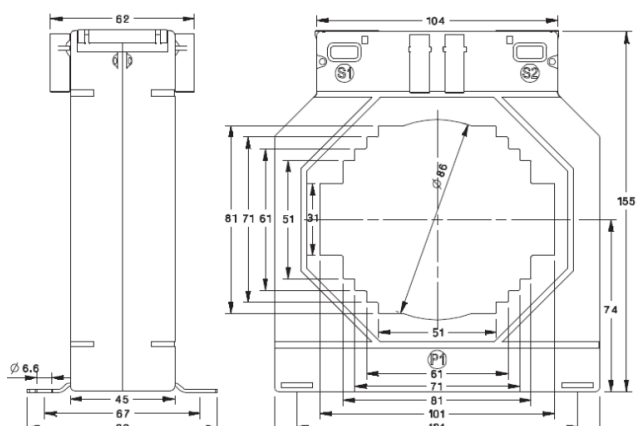
IMV0134-IMV0135



IMV0131-IMV0132



IMV0129-IMV0130



IMV0136-IMV0137-IMV0138-IMV0139-IMV0140

