



FICHA TÉCNICA

TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE NÚCLEO PARTIDO XCS1



RISHABH
INSTRUMENTS
Measure, Control & Record with a Difference

RISHABH INSTRUMENTS PVT.LTD.
F-31, MIDC, Satpur, Nashik-422 007, India.
Tel.: +91 253 2202160, 2202202 Fax : +91 253 2351064
E-mail : India :- marketing@rishabh.co.in
International :- exp.marketing@rishabh.co.in
www.rishabh.co.in

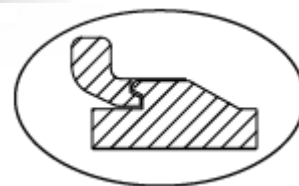
Especificaciones Generales

- **Estándares aplicables:** IEC 61869
- **Intensidad nominal térmica continua soportada:** 1.2In
- **Intensidad nominal de cortocircuito soportada:** 60In, 1sec
- **Máxima tensión de operación:** 0.72kV
- **Frecuencia nominal:** 50Hz/60Hz
- **Tensión comprobada de aislamiento:** 3Kv, 1min
- **Clase de aislamiento:** E
- **Rango de temperatura ambiente:** -20°C to +45°C
- **Rango de temperatura de almacenamiento:** -30°C to +60°C
- **Ratio disponible dependiendo del modelo**
- **Apto solo para el montaje en sobre conductores aislados**
- **Para ser utilizado en lugares secos y protegidos contra la intemperie**
- **Precisión clase *VER TABLA***



Características

- Núcleo abierto
- Capacidad de abertura para facilitar la instalación
- Formato compacto
- Dos opciones para montaje de barra de BUS
- Previsión de brida para agilizar la instalación
- Seguridad ante cortocircuito
- Disponible con terminales de tamaño M4
- Suministrado con cable de 1 metro para salida de 5A
- Amplia gama de valores nominales de corriente del sistema
- Contacto de núcleo asegurado con ajuste a presión de tipo pestillo
- Diseño resistente a vibraciones



Perfil de bloqueo para evitar aperturas accidentales

COMPACT SPLIT CT 36-18

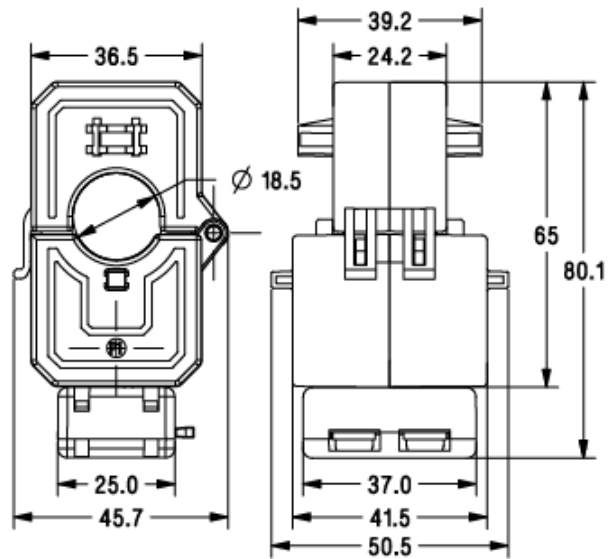


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INTENSIDAD	CLASE 3	CLASE 5
XCS1-0150834	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO PARTIDO 36/18 50/5A 0.2VA CL5 FS15*	50A	--	0,2
XCS1-0850834	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO PARTIDO 36/18 60/5A 0.2VA CL5 FS15	60A	--	0,2
XCS1-0950835	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO PARTIDO 36/18 80/5A 0.2VA CL3 FS15	80A	0,2	--
XCS1-0350835	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO PARTIDO 36/18 100/5A 0.2VA CL3 FS15	100A	0,2	--

*FS: FACTOR DE SEGURIDAD

COMPACT SPLIT CT 50-18

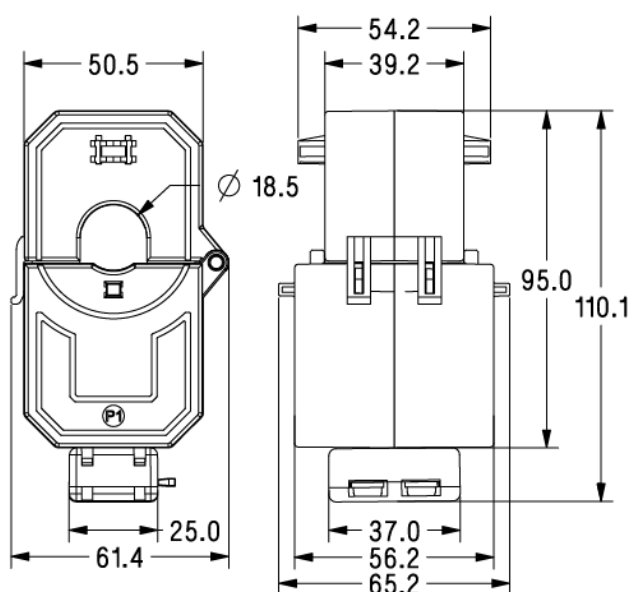


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INTENSIDAD PRIMARIA	CLASE1	CLASE 5
XCS2-0351035	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 50/18 100/5A FS20	100A	--	0,2A
XCS2-0151035	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 50/18 120/5A FS15	120A	--	0,2A
XCS2-0551015	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 50/18 150/5A FS15	150A	0,2VA	--
XCS2-0651015	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 50/18 200/5A FS15	200A	0,2A	--
XCS2-0750915	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 50/18 250/5A FS15	225A	1A	--

*FS: Factor de seguridad

COMPACT SPLIT CT 50-32



Dimensiones externas (mm)

Profundidad

39,2

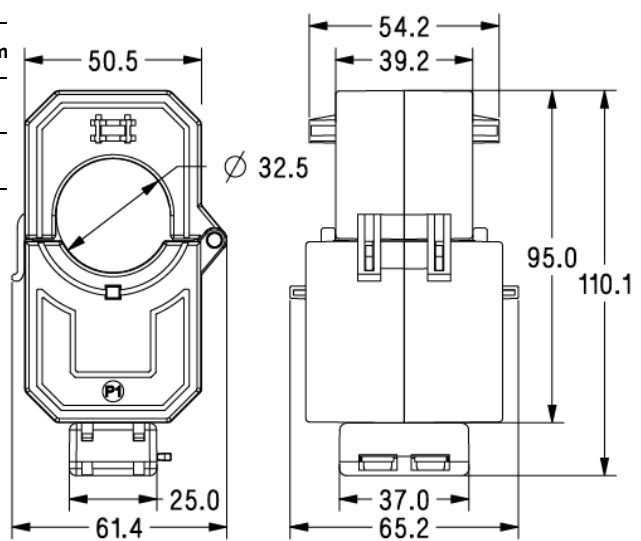


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORRIENTE PRIMARIA	CLASE			CORRIENTE SECUNDARIA 5A		
			CLASE 0.5	CLASE 1	CLASE 3	RATIO	VA	CLASE
XCS3-1550235	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 200/5A FS15	200A	--	--	0,2	200/5	--	--
XCS3-0750215	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 250/5A FS15	250A	--	0,2	--	250/5	0,2	1
XCS3-0850215	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 300/5A CL1 FS10	300A	--	0,2	--	300/5	0,2	1

*FS: Factor de seguridad