



FICHA TÉCNICA

TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE
NUCLEO PARTIDO XS02-XS03-XS04-XS05



Rishabh Instruments

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 1y2/IEC 60044 1, BS 3938, IS2705 1,2&3
- **Envoltente:** Policarbonato no relleno, retardante de la llama clasificado UL94V-0
- **Conexionado:** Dos conexiones en cada lado con tornillos M4 con pinza autoelevada para series RishXmer y una conexión en cada lado con tornillos M4 con pinza autoelevada para series RishCT
- **Clase de aislamiento:** E (máximo 120°C)
- **Tensión de sistema:** Máximo 720V
- **Tensión de test:** 4KV a 50Hz durante 1 minuto
- **Frecuencia de operación:** 50/60Hz.
- **Intensidad nominal de primario:** 100A a 5000A
- **Intensidad nominal de secundario:** 5A.
- **Temperatura ambiente:** -25 a 40 °C
- **Temperatura de almacenamiento:** -50 a 80°C
- **Intensidad de cortocircuito térmico:** 60xIn para CT de tipo barra de bus
- **Intensidad de cortocircuito dinámico:** 2.5xIth
- **Factor de seguridad del instrumento:** 2.5, 5, 10

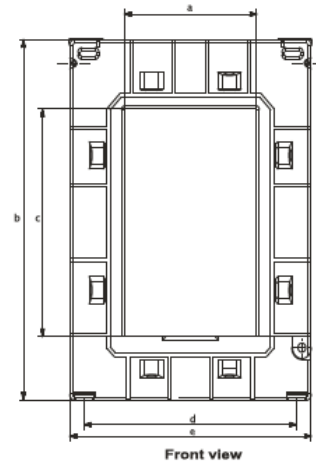
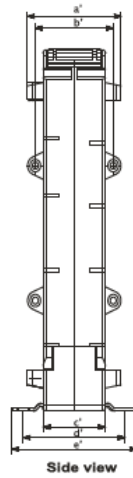
Características

- Amplio rango de intensidades nominales del sistema
- Varias opciones de montaje como montaje de barra de bus, montaje en pared
- Núcleo abierto
- Terminal con tornillo autoelevado con conexión doble facilitando el acceso desde ambos lados del transformador

Aplicaciones

- Conmutaciones
- Sistemas de distribución
- Conjuntos generadores
- Paneles de control
- Protección contra sobrecargas
- Dispositivos de control

NÚCLEO DIVIDIDO RISH



ALL DIMENSIONS ARE IN MM

DETALLES DE DIMENSIONES

VISTA FRONTAL

	a	b	c	d	e
105/50SC (50)	43	125	55	90	108
125/50SC (40)	55	158	85	106	125
155/80SC (40)	85	198	125	136	155
195/80SC (64)	85	245	172	177	195

VISTA LATERAL

	a'	b'	c'	d'	e'
105/50SC (50)	64	56	50	72	86
125/50SC (40)	54	46	40	62	76
155/80SC (40)	54	46	40	62	76
195/80SC (64)	78	71	40	62	76

TABLA DE DIMENSIONES

REFERENCIA	Dimensiones externas (mm)			Diámetro (mm)
	Ancho	Profundidad	Altura	
XS02-335085	125	40	158	55 x 85
XS02-375105				
XS02-395115				
XS05-105055	108	50	125	43 x 55
XS05-115055				
XS05-145085				
XS05-155085				
XS03-395115	155	40	198	85 x 125
XS03-405135				
XS03-425145				
XS04-445205	195	64	245	85 x 172
XS04-465205				
XS04-485155				

TABLA DE CARÁCTERÍSTICAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORRIENTE PRIMARIA	OD/Id (Axial)	TIPO DE TRANSFORMADOR RISH
XS02-335085	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO FS10	600A	125/50(40)	RISH X _{max} 125/50SC (40)
XS02-375105	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO FS10	800A	125/50(40)	RISH X _{max} 125/50SC (40)
XS02-395115	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 125/50SC 1000/5A FS10	1000A	125/50(40)	RISH X _{max} 125/50SC (40)
XS05-105055	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 250/5A FS15	250A	105/50(50)	RISH X _{max} 105/50SC (50)
XS05-115055	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 300/5A FS15	300A	105/50(50)	RISH X _{max} 105/50SC (50)
XS05-145085	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 400/5A FS10	400A	105/50(50)	RISH X _{max} 105/50SC (50)
XS05-155085	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 500/5A FS15	500A	105/50(50)	RISH X _{max} 105/50SC (50)
XS03-395115	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 1000/5A FS10	1000A	155/80(40)	RISH X _{max} 155/80SC (40)
XS03-405135	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 1200/5A FS10	1200A	155/80(40)	RISH X _{max} 155/80SC (40)
XS03-425145	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 1500/5A FS10	1500A	155/80(40)	RISH X _{max} 155/80SC (64)
XS04-445205	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 2000/5A FS30	2000A	195/80(64)	RISH X _{max} 195/80SC (64)
XS04-465205	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 2500/5A 5 FS30	2500VA	195/80(64)	RISH X _{max} 195/80SC (64)
XS04-485155	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD NUCLEO ABIERTO 3000/5A FS30	3000VA	195/80(64)	RISH X _{max} 195/80SC (64)

