

Indicadores de secuencia de fases Phase sequence indicators

Características - Features

Detección de la secuencia de fases en un sistema trifásico.

Phase sequence detection on a three-phase system.

Principales características - General features

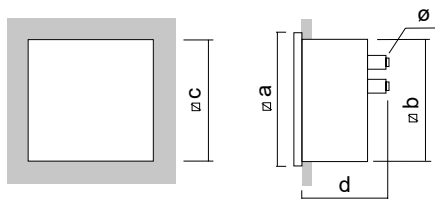
Consumo propio - Burden	1,2 VA
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz



Modelo - Model		IRC4E	IRC3E
Dimensiones - Dimensions	mm	72x72	96x96
Peso - Weight	kg	0,20	0,26
Rango de medida Measurement range	Vn	100 ÷ 600V AC	

Dimensiones - Dimensions

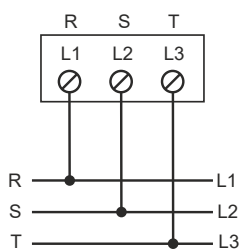
Escala lateral 90° - Panel - 90° Lateral Scale - Panel



Modelo - Model	A	B	C	D	Ø
IRC4E	72	66,5	68 ^{+0,7}	79	M.4
IRC3E	96	89	92 ^{+0,8}	78	M.4

Dimensiones en mm - Dimensions in mm

Conexiones - Wiring



Normas - Standards

- EN 60051
- BS 89
- EN 50082
- VDE 0410
- EN 50081
- EN 61010
- ISO 9001: 2015

Indicadores de secuencia de fases

Phase sequence indicators

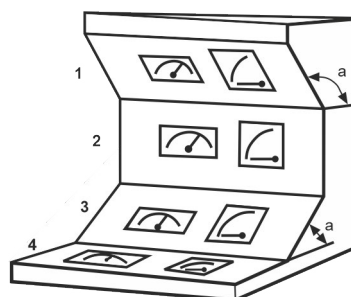
Instrumentos analógicos - Analogue instruments

Características generales - General features

Datos técnicos generales - General technical data	
Sobrecargas - Overloads	1,2 Vn permanente permanent, 2 Vn 5s 1,5 In permanente permanent, 5 In 30s, 10 In 5s, 40 In 1s
Resistencia a la vibración - Vibration resistance	VDE 0410, párrafo section 27: 2,5g, $\pm 0,25$ mm, 50 Hz
Resistencia al choque - Shock resistance	VDE 0410, párrafo section 28: 15g
Temperatura de funcionamiento - Operating temperature	- 25°C / + 40 °C
Temperatura de referencia - Reference temperature	+10°C / +30 °C (para la clase de precisión) (for accuracy class)
Tensión de prueba - Test voltage	2 kV, 50 Hz, 1 min
Tropicalización - Tropicalization	DIN 40040 (bajo demanda) (on request)
Protección - Protection	Envolventes IP52 (IP54, IP65 bajo demanda) Casings IP52 (IP54, IP65 on request)
	Terminales IP00 (IP20 bajo demanda) Terminals IP00 (IP20 on request)
Envolventes - Casings	72 x 72 // 96 x 96 // 144 x 144
	Modular para carril DIN - Modular for DIN rail
	IEC 61554
Escala - Scales	Valor final de la escala - Full scale value DIN 43701
	Divisionado de escalas - Scale division DIN 438802
Agujas - Pointers	DIN 43802

Posición de montaje - Mounting position

Opciones de montaje - Mounting options	
1	$\alpha > 90^\circ$
2	$\perp$
3	$\alpha < 90^\circ$
4	$\square$



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragonese 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es