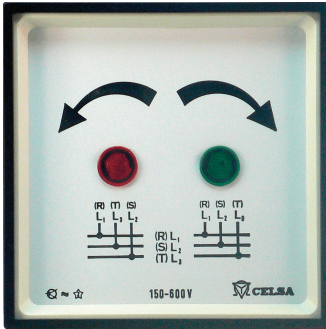


## ISE - Indicadores de sucesión de fases



- ISE/1 para intensidad trifásica
- ISE/2 para intensidad trifásica con relé conmutado de salida

### Descripción

Los indicadores de secuencia de fases permiten determinar fácilmente la secuencia de fases en una red trifásica. Emplean para ello un circuito eléctrico sin partes móviles. Al conectar el aparato a una red se ilumina el piloto verde cuando la secuencia de fases es correcta, o uno rojo si está invertida.

- ISE72n/1 e ISE96n/1: indicadores para montaje en panel, son adecuados para una conexión permanente a tensiones entre 150 y 600V.
- ISE 96s/2: indicadores para montaje en panel, que incorpora además un relé conmutado de salida, con contactos libres de potencia. Cuando la secuencia es incorrecta se desconecta el aparato, el relé se desactiva. De esta forma puede accionarse una alarma, o realizar alguna acción correctiva.

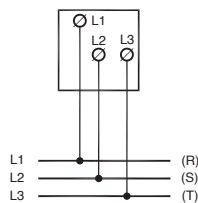
### Características Técnicas ISE96/2:

Tensión:	110 / 230 / 400 / 440 V 50 ó 60 Hz
Rango de maniobra:	$U_N +20\%$ hasta $-20\% U_N$
Salida del relé:	1 cambio aislado de maniobra
Sobrecarga de maniobra:	$1 \times 10^6$
Intensidad máx. de maniobra:	6 A, 250 V max. 300 W para tensión alterna

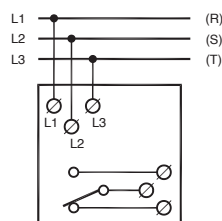
### Diagramas de conexión:

ISE 72n/1

ISE 96n/1



ISE96s/2



### Características Técnicas

Modelo	ISE 72n/1	ISE 96n/1	ISE 96s/2
Marco (mm)	72 x 72	96 x 96	96 x 96
Consumo (VA)	1,5	1,5	1,5
<b>Tensión (V)</b>			
150 - 600 V	●	●	—
110 V	—	—	○
230 V	—	—	○
400 V	—	—	○
440 V	—	—	○
500 V	—	—	○
Tapas cubrebornas	●	●	○

● disponible ○ bajo pedido

Tapa cubrebornas de acuerdo con VBG 4, por indicar en el pedido.

### Dimensiones en mm / Peso en gramos

Modelo	a	c	d	e	g	h	Ø	Peso
ISE72n/1	72	58	76	$68^{+0,7}$	40	4,6	M4	270
ISE96n/1	96	58	76	$92^{+0,8}$	40	5	M4	350
ISE96s/2	96	78	95	$92^{+0,8}$	10	5	M4	575

