

Sincronoscopio de lámparas Lamp Synchroscope

SC_VL



Características - Features

Sincronización de grupos para maniobra manual.

Su funcionamiento se basa en la detección de tensión entre fases homólogas de los dos sistemas a sincronizar, de forma que cuando ésta es nula, el operador puede dar la orden de conexión.

Synchronization of groups for manual operation.

The process is based on detecting the voltage between the corresponding phases of the two systems to be synchronized. When this voltage is zero, the operator can give the connection order.

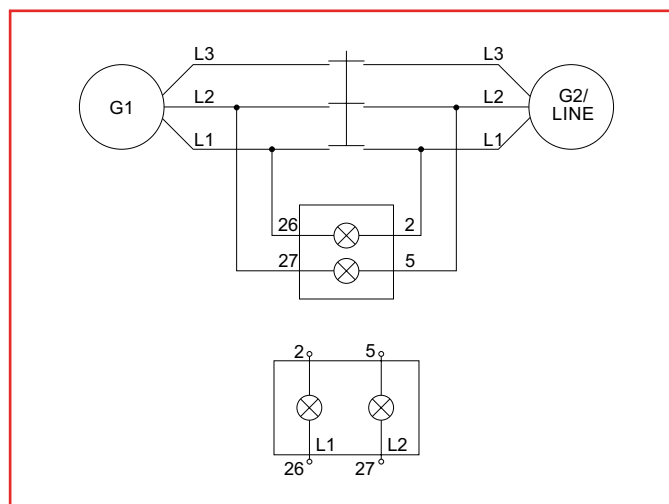


Principales características - General features

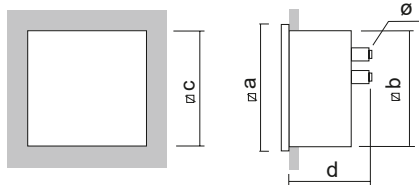
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz
Corriente - Current	Alterna - Alternating

Modelo - Model		SC3VL	SC2VL
Dimensiones - Dimensions	mm	96x96	144x144
Peso - Weight	kg	0,20	0,26
Rango de medida - Measuring range	Un	110, 230, 400, 440 V $\pm$ 20%	

Conexiones - Wiring



Dimensiones - Dimensions



Modelo - Model	A	B	C	D	Ø
SC3VL	96	89	92 ^{+0,5}	78	M.4
SC2VL	144	135	138 ⁺¹	78	M.4

Dimensiones en mm - Dimensions in mm

Normas - Standards

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

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	Envoltentes IP52 (IP54, IP65 bajo demanda) Casings IP52 (IP54, IP65 on request)
	Terminales IP00 (IP20 bajo demanda) Terminals IP00 (IP20 on request)
Envoltentes - 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	$\square$

