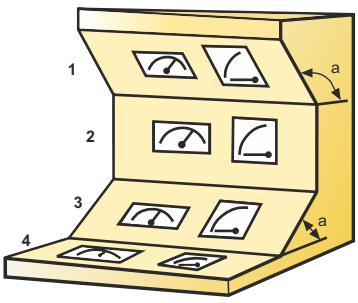
CARACTERÍSTICAS GENERALES

Normas	**EN60051, VDE 0410, BS-89, EN50081, EN50082, EN61010**
Certificaciones	**ISO 9001:2008** **DER NORSKE VERITAS, BUREAU VERITAS**
Envolventes	**IEC 61554** **72x72, 96x96, 144x144** **MODULAR (para carril DIN)**
Escalas	**Valor final de escala DIN 43701** **Divisionado de escalas DIN 43802**
Agujas	**DIN 43802**
Posición de Montaje	

1	a > 90º
2	⊥
3	a < 90º
4	⊓



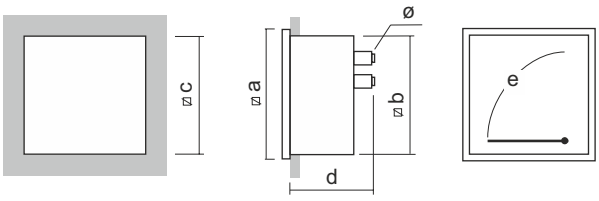
Sobrecargas	**1,2 Vn permanente, 2 Vn 5s.** **1,5 In permanente, 5In 30 s., 10 In 5 s., 40 In 1 s.**
Resistencia a la vibración	**VDE 0410,Párrafo 27: 2,5 g, ±0,25 mm, 50 Hz**
Resistencia al choque	**VDE 0410,Párrafo 28: 15 g**
Temperatura de funcionamiento	**-25ºC..+40ºC**
Temperatura de referencia	**+10ºC..+30ºC (para la clase de precisión)**
Tensión de prueba	**2kV, 50 Hz, 1 min.**
Tropicalización	**DIN 40040 (Bajo demanda)**
Protección	**Envolventes IP52, (IP54, IP65 bajo demanda)** **Terminales IP00, IP20 (bajo demanda)**

VOLTÍMETROS DE VALOR NOMINAL

- Escala: 90º
- Precisión: 1,5 %
- Frecuencia: 50 ó 60 Hz
- Consumo propio: 2 mA

Modelos		CC4VGN	CC3VGN	CC2VGN
Dimensiones	mm	72x72	96x96	144x144
Peso aprox.	kg.	0,17	0,25	0,48
VOLTÍMETROS				
Rango de Medida	Vn	100; 110; 230 ó 400 V		
Escalas estándar	Vn	90..110 V ó ±10% X/100 V 100..120 V ó ±10% X/110 V 210..250 V 380..420 V		

Dimensiones (mm)



Modelos	Rango	⌀a	⌀b	⌀c	d	e	ø
CC4VGN	V	72	66,5	$68^{+0,7}$	64	38	M.4
CC3VGN	V	96	89	$92^{+0,8}$	63	65	M.4
CC2VGN	V	144	135	138^{+1}	63	100	M.4

Esquemas de conexión

Tensión