

⑩ Accesorios

Accesorios para instrumentos analógicos

Cubiertas para calado panel	página 10/1
Conjunto ventana	página 10/1
Sistemas de fijación	página 10/1
Juntas de panel	página 10/1
Cubiertas de protección frontal IP65	página 10/1
Tapas cubrebornas	página 10/2

Accesorios para transformadores de intensidad

Fijaciones a rail DIN	página 10/2
Fijaciones a base	página 10/2
Casquillo primario	página 10/2

Accesorios para cuadros / switchboards

Enchufes para DIN	página 10/3
Porta documentos	página 10/3
Aisladores Tipo-Pin	página 10/3

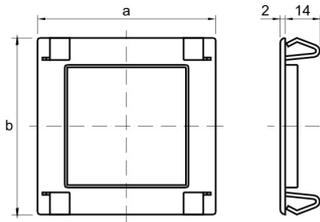
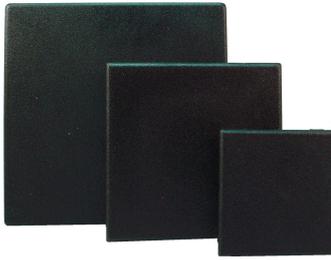
Accesorios para terminales de tensión

Terminales de tensión para barras primarias	página 10/4
Terminales de tensión para cables	página 10/5

ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTOS ANALOGICOS

Cubiertas para calado panel

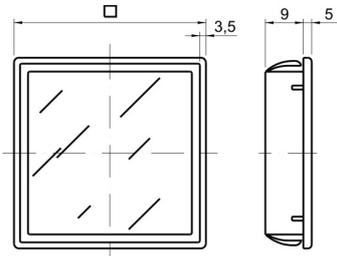


Dimensiones disponibles en mm

Cuadrada

Dimensión	Colour
48 x 48	negro
72 x 72	negro
96 x 96	negro

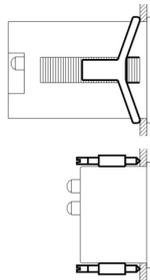
Conjunto ventana



Dimensiones disponibles en mm

Cristal transparente		Cristal blanco	
Dimensión	Abertura	Dimensión	Abertura
48 x 48	45 x 45	48 x 48	45 x 45
72 x 72	68 x 68	72 x 72	68 x 68
96 x 96	92 x 92	96 x 96	92 x 92
144 x 144	140 x 140	144 x 144	140 x 140

Sistemas de fijación



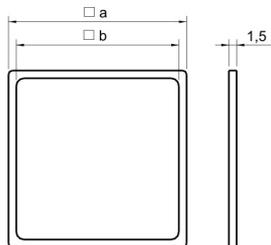
Disponible

Descripción

Clips de plásticos par las versiones "n"

Tornillos para las versiones "n"

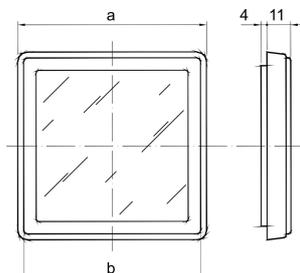
Juntas de panel



Dimensiones disponibles en mm

Para instrumentos "n" (goma de espuma)	
a	b
72x 72	68x 68
96 x 96	92 x 92

Cubiertas de protección frontal IP65



Dimensiones disponibles en mm

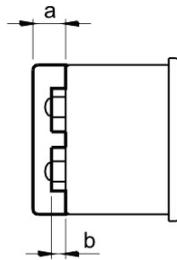
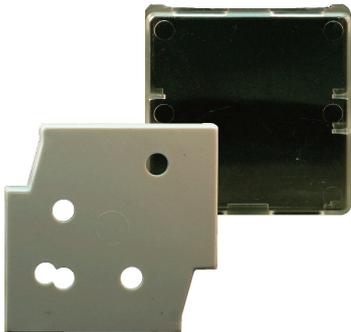
Plexiglas con marco de goma

Dimensión standard	a	b
48 x 48	54 x 54	50 x 50
72 x 72	78 x 78	75 x 75
96 x 96	103 x 103	99 x 99

ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTOS ANALOGICOS

Tapas cubrebornas



Dimensiones disponibles en mm

Plástico (Transparente / Blanco / Negro)

Dimensión standard	a	b
48 x 48	9	-
72 x 72	22	5
96 x 96	22	5
144 x 144	9	-

ACCESORIOS PARA TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD

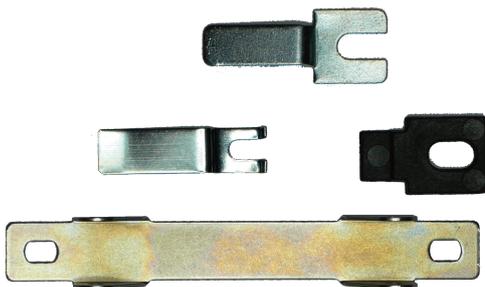
Fijaciones a rail DIN



Disponibilidad para los siguiente CT

IB - Serie	AST - Serie
IBA, IBP	AST...
IB, IB-50	WST40
IBG, IBG-50	SCMU, SCMU210S
IBO	SCMU/I

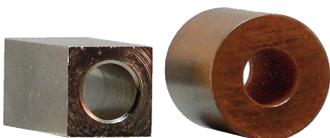
Fijaciones a base



Disponibilidad para los siguiente CT

IB - Serie	AST - Serie
IBA, IBP	AST...
IB, IB-50, IBG, IBG-50	WST40
IBR, IBR/1, IAP, IAM, IAG	SCMU, SCMU210S
IBO	SCMU/I

Casquillo primario



Disponibilidad para los siguiente CT

IB - Serie	AST - Serie
IBD-1 -> Breite: 60 mm (da = 20x20 mm, di = 12,5 mm)	CU-Hülse -> Breite: 32 mm (da = 28 mm, di = 12,5 mm)
IBD-2 -> Breite: 40 mm (da = 20x20 mm, di = 12,5 mm)	CU-Hülse -> Breite: 32 mm (da = 42 mm, di = 12,5 mm)

ACCESORIOS PARA CUADROS

Enchufe DIN



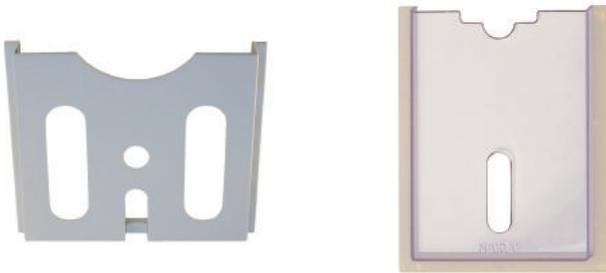
Datos técnicos / Dimensiones en mm

para ajuste en rail DIN

Ejecución	standard	con LED verde*
Longitud/Anchura/Altura	87 / 44 / 61	87 / 44 / 61
Intensidad	16 A	16 A
Material	PA 6	PA 6
Color	similar RAL 7035	similar RAL 7009
Peso	97 g	97 g

* bajo pedido

Porta documentos



Dimensiones disponibles en mm

Modelo	DIN A4-02	DIN A4-05	DIN A4-06	DIN C-07
Anchura	264	180	140	210
Altura	236	240	170	130
Profundidad	30	33	10	7
Material	Polystyrol	Polystyrol	Polystyrol	Polystyrol
Color	RAL 7035	claro	claro	claro
Peso	97 g	90 g	154 g	97 g

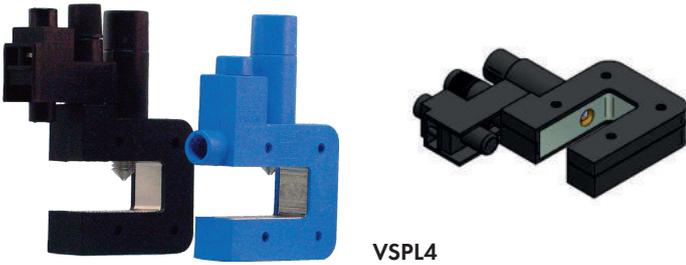
Aisladores de uso interior - Tipo Pin



Dimensiones disponibles

Dimensiones	Resistencia de fuga 1 min	Tensión de fuerza	Max. Par	Fuerza de frenado
M6 x 30	10 kV	3,0 kN	15 Nm	2,0 kN
M8 x 30	10 kV	5,0 kN	20 Nm	2,0 kN
M6 x 35	10 kV	5,0 kN	15 Nm	2,0 kN
M8 x 35	10 kV	5,0 kN	20 Nm	2,0 kN
M8 x 40	10 kV	7,5 kN	20 Nm	3,0 kN
M10 x 40	10 kV	7,5 kN	25 Nm	3,0 kN
M10 x 50	10 kV	10,0 kN	25 Nm	3,5 kN
M12 x 50	10 kV	10,0 kN	30 Nm	3,5 kN

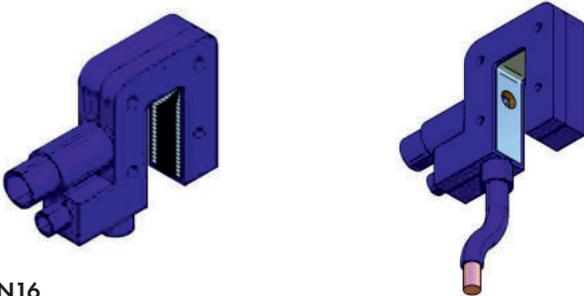
VSP - Terminales de tensión para barra primaria



VSPL4

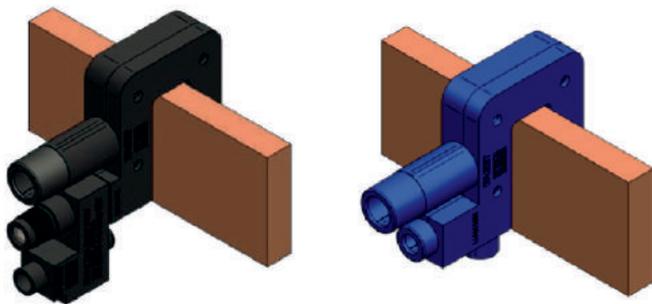
Terminal de tensión para barras primarias con fusible integrado

Terminales para barra on o sin porta-fusibles. El porta-fusibles se monta directamente en el conductor, protegiendo de forma óptima la instalación de corto-circuitos en el circuito de medida. El terminal puede ser fijado con una sola mano o con una llave allen aislada eléctricamente. El port-fusibles se monta directamente sobre la parte metálica que hace contacto con la barra mediante un robusto tornillo allen, esto proporciona un alto grado de seguridad operacional al corto-circuito.



VSPN16

Terminal de tensión para barras primarias sin fusible



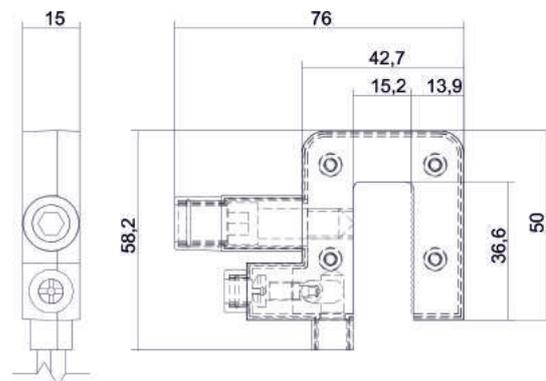
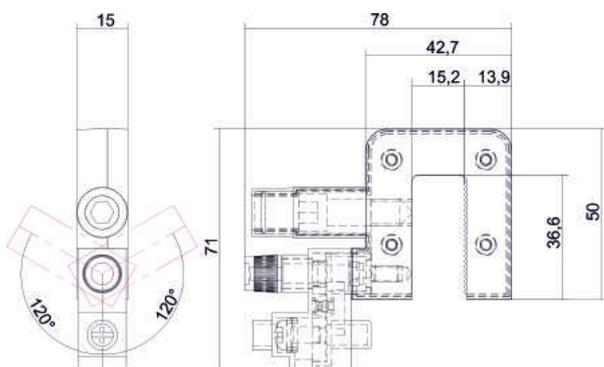
VSPL4

VSP.. Características Generales

General	
Tensión máxima	690 V
Prueba de tensión	3 kV/50 Hz / 6 kV
Máxima intensidad	10 A
Clase de aislamiento	E (max 120 °C)
Tipo de fusible	5x25 mm (con indicador) 10 A SIBA DIN 41576-2
Capacidad de corto circuito	70 kA @ 400 V/50 Hz
Clasificación IP	IP20
Temperatura ambiente	-5...+40 °C ¹⁾
Incremento de la temperatura de la barra primaria	Max. 75 K ¹⁾
Conexión en la barra primaria	todas, a través de la llave M8
Dimensiones de la llave	Número 6
Grosor de la barra primaria	Max. 15 mm / min. 4 mm
Material de la caja	Poliamida (PA6.6)
Material del terminal	Latón niquelado

¹⁾Max. temperatura de la barra primaria: 120°
(Suma del incremento de temperatura de la barra primaria y la temperatura ambiente)

VSPN16



VSP... Variantes			
Modelo	Descripción	Color	Conexión
VSPL4	Terminal de fase con fusible	negro	1,5-4mm ²
VSPL16	Terminal de fase	negro	0-16mm ²
VSPN16	Terminal neutro	azul	0-16mm ²

Set con 3 x VSPL4 y 1 x VSPN16

VSR6 - Terminales de tensión para cables



- Se conecta con una sola mano
- No se necesitan herramientas
- Montaje seguro
- Incluye fusible 5x25mm, 2A
- Para conductores de 2,5 - 6 mm² , conductor rígido/flexible

Terminal con fusible incorporado permite conectar fácilmente un conductor aislado, con una sola mano y sin necesidad de herramientas. El fusible se conecta directamente en el conductor primario obteniendo así un alto grado de seguridad. Este producto único en el sector constituye un gran avance en seguridad y rapidez para la toma de medidas en instalaciones ya existentes.

VSR6.. Características Generales

Seguridad

CE Norma	Directiva de BT 2006/96/EC IEC 60998 (terminal), IEC 60947 (fusible)
----------	---

Condiciones medioambientales

Standard	IEC 60721-3-3: 1996
Clase	3K3
Temperatura de trabajo	+5°C ...+55°C
Humedad relativa	5%..85%, sin condensación
Altura de trabajo	0... 200m sobre el nivel del mar
Grado de protección	IP20, aislamiento básico
Grado de polución	2
Grado de medición	CAT III

Condiciones para su aplicación

(Apropiado solo para cables con aislamiento)

Insulation material	PVC or XLPE
Diámetro del cable	3 - 5mm (2,5 - 6mm ²)
VSR6 - R	Cable rígido
VSR6 - F	Cable flexible
Umax	400V AC

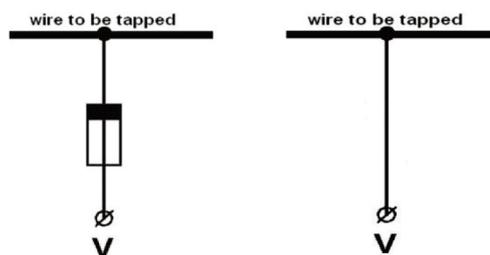
Tensión de prueba

I _{max}	2 A
Caída de tensión	< 500m V AC
Fusible (VSR6-R)	2A, 450V, F, 70kA, 5x25mm, Cerámica (SIBA Part.no. 7008913.2)
Secundario	1mm ² flexible, 50cm
Uso	Uso múltiple, max 24 veces
Par de apriete	1.5 - 2.0 Nm

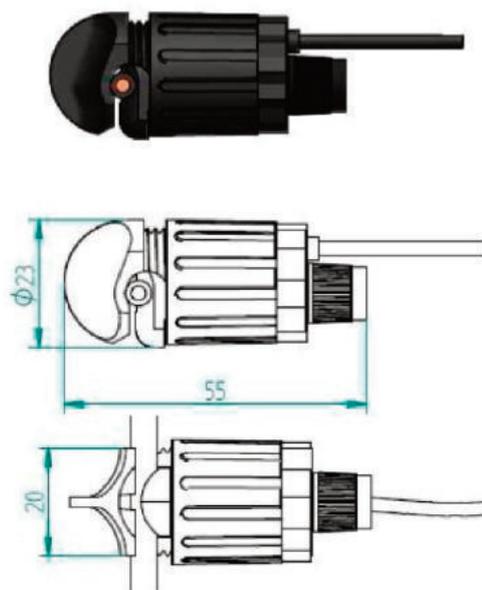
Almacenamiento

Temperatura	-20°C ...+70°C
Humedad relativa	5% ...85%, sin condensación
Peso	28gr.
Dimensiones	diámetro 3mm, altura 59mm
Material	PA 6.6, UL94 V2

Diagramas de conexión:



Dimensiones:



VSR6... Variantes

Modelo	Cable dimensión
VSR6-R	Terminal de fase con fusibles para cable de 2.5-6mm ² rígido (sólido)
VSR6-F	Terminal neutro con fusibles para cable de 2.5-6mm ² rígido (sólido)

Set con 3 x VSR6-F y 1 x VSR6-R



Celsa Messgerate España S.L.
Els Francs 7
46116 Masias-Moncada
(Polígono Industrial Moncada II)
Valencia- España
Telephone: +34 961 309 378
Web: www.celsamessgerate-spain.com
Email: info@celsaspain.com



Reservado el derecho a modificaciones técnicas

© COPYRIGHT 2021