

P.I. Bovalar, C/ La Marina nº19, 46970 ALAQUÀS (VALENCIA), SPAIN.
Tel. +34 96 151 00 75, fax. +34 96 151 5034,
www.seymeval.es, seymeval@seymeval.es
www.nteelectric.com, info@nteelectric.com



Junio 2017

Catálogo de productos

ACEPTADO POR:



ZONA NORTE

IBERDROLA

***Consultar condiciones de venta previo a la realización de pedido.

Seymeval, S.L. se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de variación en este catálogo sin previo aviso.

Las imágenes contenidas en este catálogo son meramente ilustrativas, pudiendo diferir los originales en formas y tamaño, y están sujetas a disponibilidades en el momento de su adquisición.

DEVOLUCIONES: No se admitirán devoluciones de material pasados 15 días desde su fecha de albarán; igualmente serán desestimadas las devoluciones de material que se haya fabricado / importado por petición expresa del cliente.

En cualquier caso deberá ser aceptada por Seymeval, S.L. y sufrirá una depreciación como mínimo del 15% en función de su estado.

Instalaciones de enlace

Equipos de protección eléctrica

Cuadros eléctricos de distribución

Equipos de medida eléctrica

www.seymeval.es

I

N

D

I

C

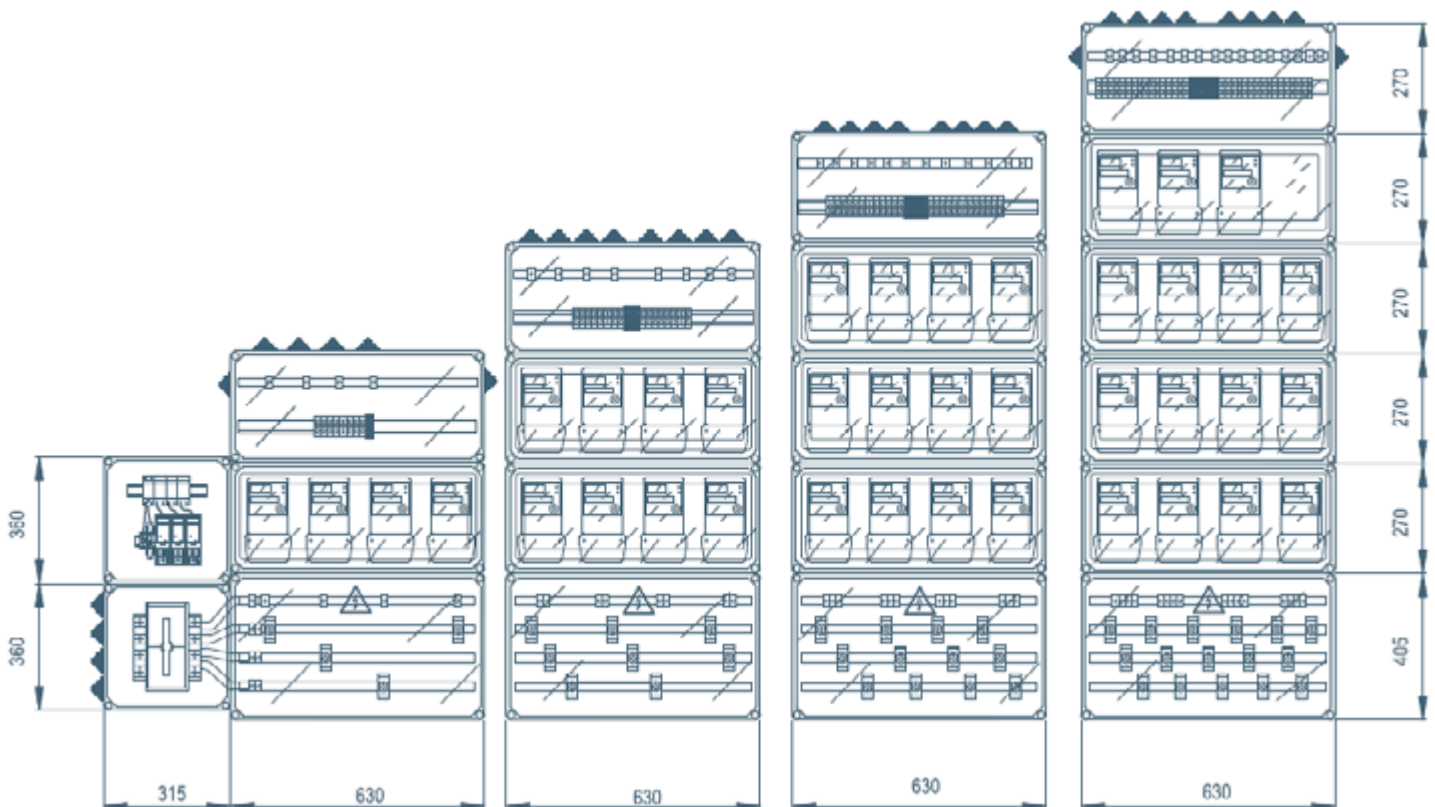
E

3	Certificado de Calidad
	Centralizaciones de contadores con Envolventes
4	Suministros Monofásicos Tipo A
5	Suministros Trifásicos Tipo B
6	Suministros Monofásicos y Trifásicos Tipo BCAR-BP
	Centralizaciones de contadores en Paneles
7	Suministros Monofásicos Tipo A
8	Suministros Trifásicos Tipo B
9	Suministros Monofásicos y Trifásicos Tipo BCAR-BP
10	Esquemas eléctricos
10	Interruptor de corte en carga
	Accesorios conexión puesta a tierra
11	cajas de seccionamiento / Arquetas de registro toma a tierra
12	Placas de Cu para puesta toma a tierra
13-16	Equipos de medida individuales (INTERIOR)
17-23	Equipos de protección y medida
24	Cajas para Interruptor control de potencia
25-28	Armarios para medida individual (Medida Indirecta)
29	Armarios de medida en A.T.
30-32	Cajas Generales de Protección (CGP)
33	Puertas Mechinales
34	Cuadros de Distribución de Baja Tensión

CENTRALIZACIONES CON ENVOLVENTES SUMINISTROS MONOFÁSICOS PARA VIVIENDAS TIPO A

- Centralizaciones de contadores modulares sobre envolventes doble aislamiento, según NI 42.71.01, destinadas a suministros monofásicos inferiores a 14kW.
- Cortocircuitos tipo Neozed D02-63A.
- Pletina Cu 20x4mm para embarrado general y de protección.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado en la unidad funcional de fusibles.
- Conexionadas con conductor Cu rígido H07Z-R de 10mm² para contadores, no propagador de incendios, reducida emisión de humos y exento de halógenos.
- Mirillas de acceso a contadores monofásicos.
- Bornas de salida para conductor de 25mm².
- Bornas de seccionamiento de 2,5mm².
- Posibilidad de acoplamiento de un interruptor de corte en carga de 160A ó 250A, según potencia prevista.
- Posibilidad de incorporar módulo con protector de sobretensiones normalizado por IB..

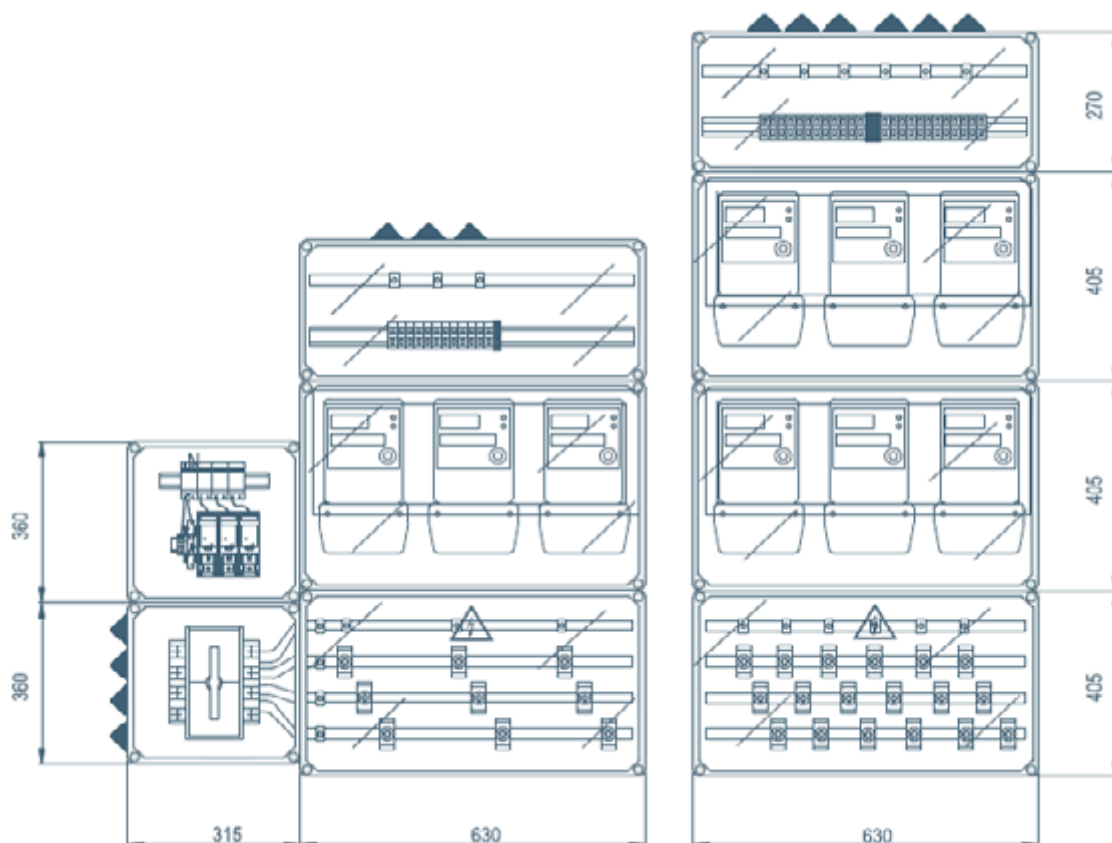
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.		Altura (mm)
An n = Número de contadores	SM-M 3ME IB	SM-M 4ME IB	945
	SM-M 6ME IB	SM-M 8ME IB	1.215
	SM-M 9ME IB	SM-M 12ME IB	1.485
		SM-M-15ME IB	1.755



CENTRALIZACIONES CON ENVOLVENTES SUMINISTROS TRIFÁSICOS TIPO B

- Centralizaciones de contadores modulares sobre envolventes doble aislamiento, según NI 42.71.01, destinadas a suministros trifásicos hasta 43kW.
- Cortocircuitos tipo Neozed D03-100A.
- Pletina Cu 20x4mm para embarrado general y de protección.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado en la unidad funcional de fusibles.
- Conexionadas con conductor Cu rígido H07Z-R de 10mm² para contadores, no propagador de incendios, reducida emisión de humos y exento de halógenos.
- Mirillas de acceso a contadores trifásicos.
- Bornas de salida para conductor de 25mm².
- Bornas de seccionamiento de 2,5mm².
- Posibilidad de acoplamiento de un interruptor de corte en carga de 160A ó 250A, según potencia prevista.
- Posibilidad de incorporar módulo con protector de sobretensiones normalizado por IB..

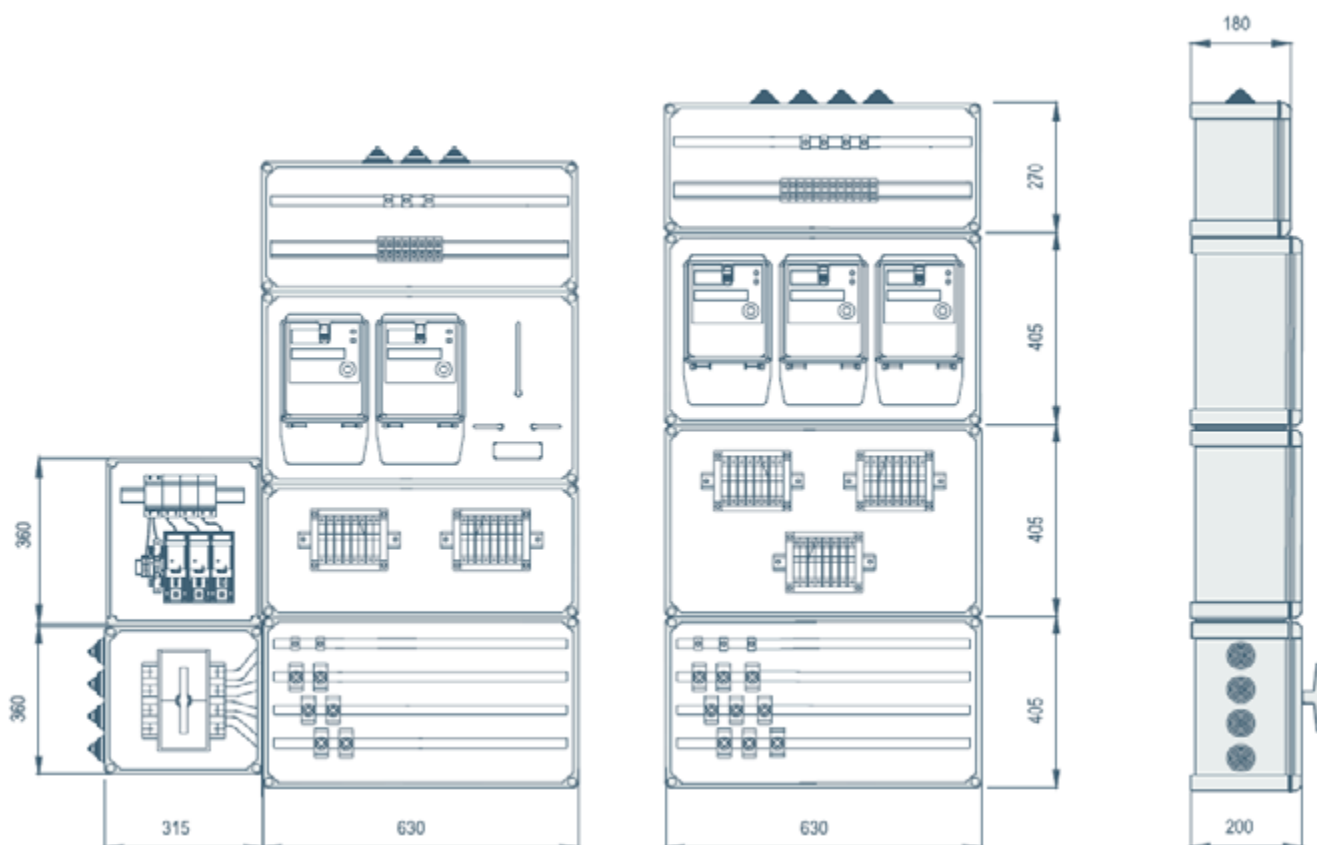
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.	Altura (mm)
Bn n = Número de contadores	SM-M 2TE IB	1.080
	SM-M 3TE IB	1.080
	SM-M 4TE IB	1.485
	SM-M 6TE IB	1.485



CENTRALIZACIONES CON ENVOLVENTES SUMINISTROS TRIFÁSICOS PARA LOCALES COMERCIALES TIPO BCAR-BP

- Centralizaciones de contadores modulares sobre envolventes doble aislamiento, según NI 42.71.01, destinadas a suministros trifásicos hasta 43kW.
- Cortocircuitos tipo Neozed D03-100A.
- Pletina Cu 20x4mm para embarrado general y de protección.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado en la unidad funcional de fusibles.
- Conexionadas con conductor Cu rígido H07Z-R de 10mm² para contadores, no propagador de incendios, reducida emisión de humos y exento de halógenos.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de ocho elementos.
- Bornas de salida para conductor de 25mm².
- Bornas de seccionamiento de 2,5mm².
- Posibilidad de acoplamiento de un interruptor de corte en carga de 160A ó 250A, según potencia prevista.
- Posibilidad de incorporar módulo con protector de sobretensiones normalizado por IB..

Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.	Altura (mm)
BCARn-BP n = Número de contadores	SM-M 2 CAR-BP IB	1.350
	SM-M 3 CAR-BP IB	1.485



CENTRALIZACIONES EN PANELES SUMINISTROS MONOFÁSICOS

- Centralizaciones de contadores modulares sobre Paneles, según NI 42.71.01, destinadas a suministros monofásicos inferiores a 14kW.
- Cortocircuitos tipo Neozed D02-63A.
- Pletina Cu 20x4mm para embarrado general y de protección.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado en la unidad funcional de fusibles.
- Conexionadas con conductor Cu rígido H07Z-R de 10mm² para contadores, no propagador de incendios, reducida emisión de humos y exento de halógenos.
- Mirillas de acceso a contadores monofásicos.
- Bornas de salida para conductor de 25mm².
- Bornas de seccionamiento de 2,5mm².
- Posibilidad de acoplamiento de un interruptor de corte en carga de 160A ó 250A, según potencia prevista.
- Posibilidad de incorporar módulo con protector de sobretensiones normalizado por IB..

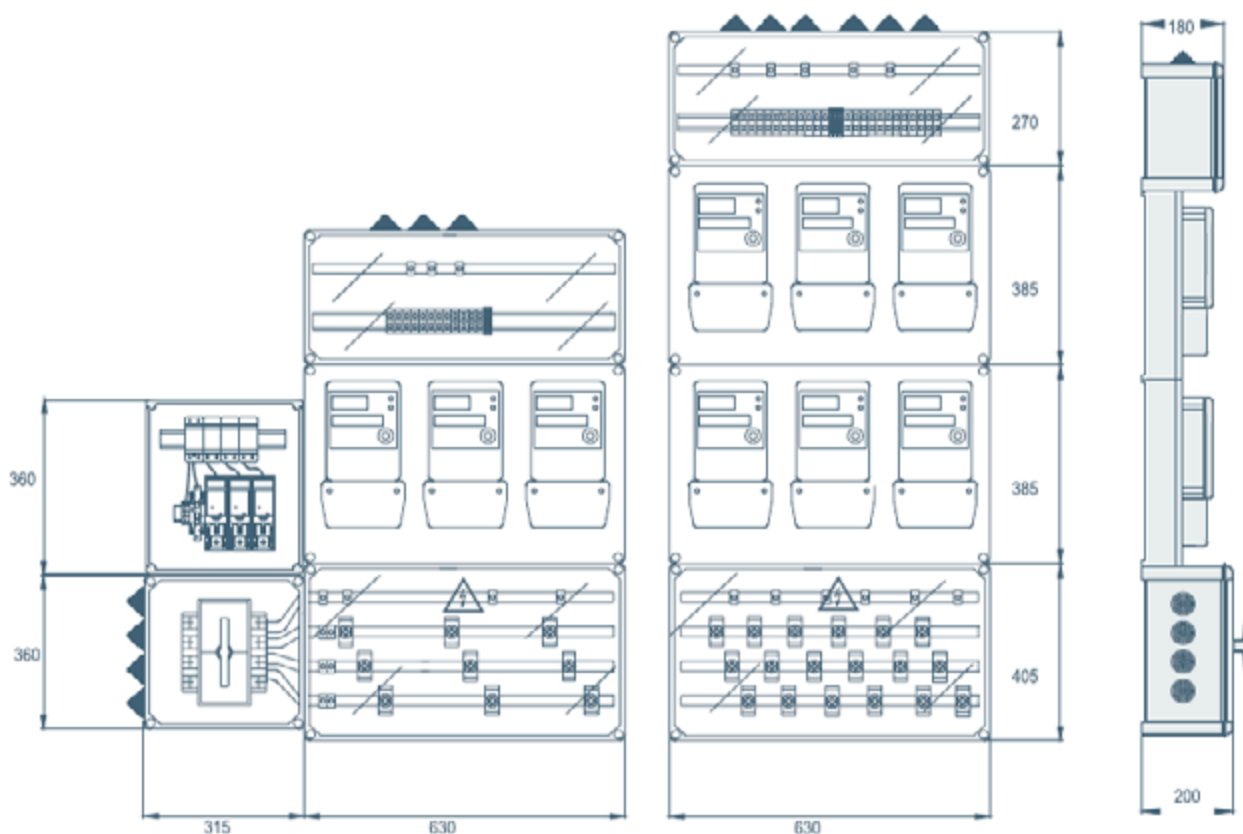
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.		Altura (mm)
An n = Número de contadores	SM-P-3ME IB	SM-P-4ME IB	925
	SM-P-6ME IB	SM-P-8ME IB	1.175
	SM-P-9ME IB	SM-P-12ME IB	1.425
		SM-P-15ME IB	1.675



CENTRALIZACIONES EN PANELES SUMINISTROS TRIFÁSICOS TIPO B

- Centralizaciones de contadores modulares sobre Paneles, según NI 42.71.01, destinadas a suministros trifásicos hasta 43kW.
- Cortocircuitos tipo Neozed D03-100A.
- Pletina Cu 20x4mm para embarrado general y de protección.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado en la unidad funcional de fusibles.
- Conexionadas con conductor Cu rígido H07Z-R de 10mm² para contadores, no propagador de incendios, reducida emisión de humos y exento de halógenos.
- Mirillas de acceso a contadores trifásicos.
- Bornas de salida para conductor de 25mm².
- Bornas de seccionamiento de 2,5mm².
- Posibilidad de acoplamiento de un interruptor de corte en carga de 160A ó 250A, según potencia prevista.
- Posibilidad de incorporar módulo con protector de sobretensiones normalizado por IB..

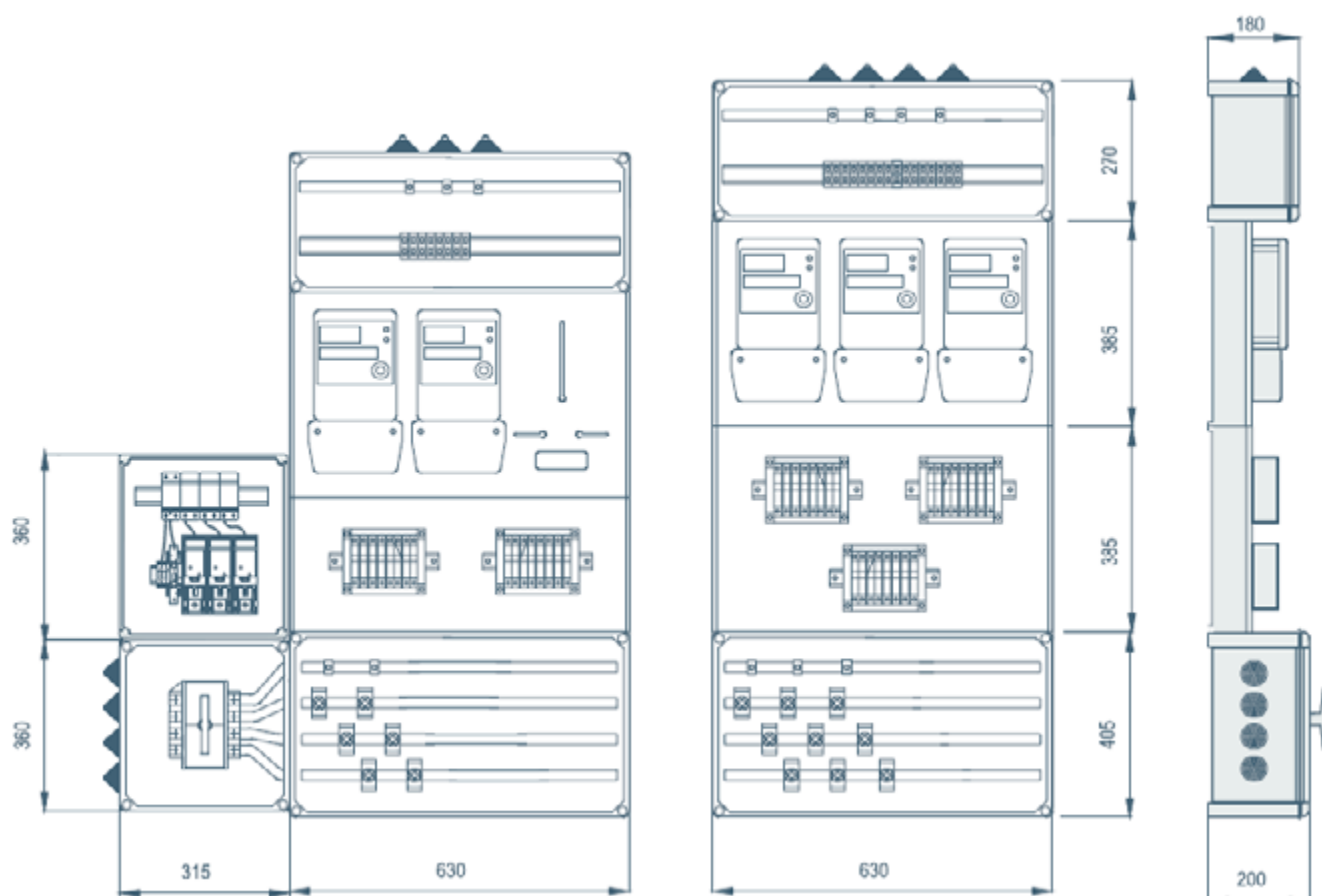
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.	Altura (mm)
Bn n = Número de contadores	SM-P 2TE IB	1.060
	SM-P 3TE IB	1.060
	SM-P 4TE IB	1.445
	SM-P 6TE IB	1.445



CENTRALIZACIONES EN PANELES SUMINISTROS TRIFÁSICOS PARA LOCALES COMERCIALES TIPO BCAR-BP

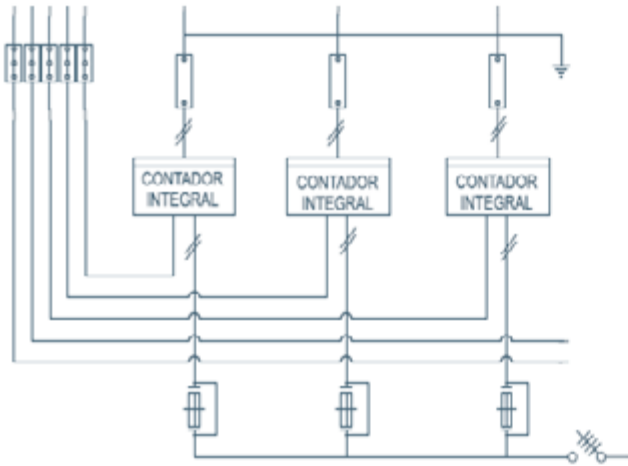
- Centralizaciones de contadores modulares sobre Paneles, según NI 42.71.01, destinadas a suministros trifásicos hasta 43kW.
- Cortocircuitos tipo Neozed D03-100A.
- Pletina Cu 20x4mm para embarrado general y de protección.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado en la unidad funcional de fusibles.
- Conexionadas con conductor Cu rígido H07Z-R de 10mm² para contadores, no propagador de incendios, reducida emisión de humos y exento de halógenos.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de ocho elementos.
- Bornas de salida para conductor de 25mm².
- Bornas de seccionamiento de 2,5mm².
- Posibilidad de acoplamiento de un interruptor de corte en carga de 160A ó 250A, según potencia prevista.
- Posibilidad de incorporar módulo con protector de sobretensiones normalizado por IB..

Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.	Altura (mm)
BCGn-BP/C n = Número de contadores	SM-P-2 CAR-BP IB	1.310
	SM-P-3 CAR-BP IB	1.445

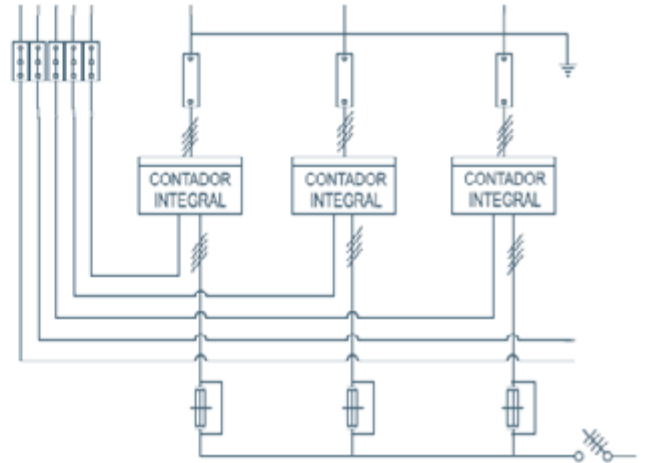


CENTRALIZACIONES DE CONTADORES ESQUEMAS ELÉCTRICOS

SUMINISTROS MONOFÁSICOS

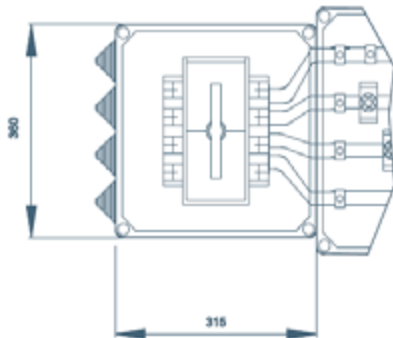


SUMINISTROS TRIFÁSICOS



INTERRUPTOR DE CORTE EN CARGA

- Toda Centralización debe llevar a la entrada de la línea repartidora un interruptor de corte en carga (160/250A) según potencia prevista.
- Se suministrará montado a la derecha o a la izquierda de la columna según necesidades del cliente.
- Conexionado al embarrado geberal con pletina Cu 20x4mm.



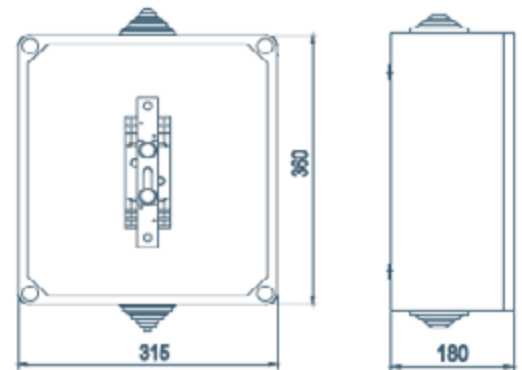
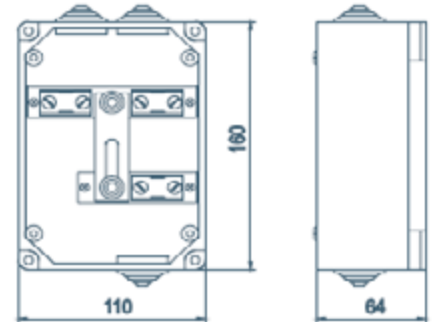
Ref. Seymeval, S.L.	Designación
01004010	SM-VA 4X160A
01004020	SM-VA 4X250A

ACCESORIOS CONEXIÓN PUESTA A TIERRA

CAJAS DE SECCIONAMIENTO A TIERRA

- Caja de poliéster con tapa de policarbonato para conexión a Tierra de instalaciones de enlace.
- Con posibilidad de seccionamiento.
- Conos para Entrada / Salida conductor eléctrico.

Ref. Seymeval, S.L.	Nº Entradas	Nº Salidas	Sección conductor
SM-CST-50	1	2	Hasta 50mm ²
SM-CST-150	1	1	Hasta 150mm ²



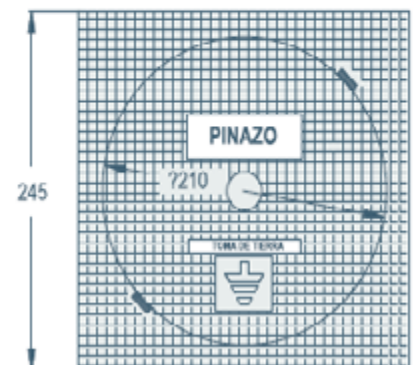
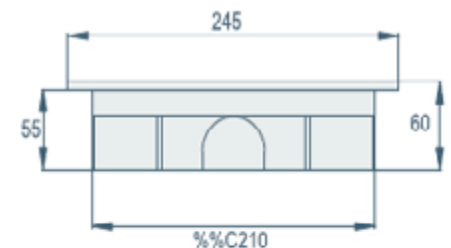
ARQUETAS DE REGISTRO DE TOMA A TIERRA

- Permiten el acceso al punto de puesta a tierra (punto de unión de la Toma de Tierra y la línea de enlace) de una instalación para facilitar su correcta conservación.

- Incorporan una tapa de registro que permite un fácil acceso para comprobar la resistencia de difusión de la toma de tierra y la continuidad de la línea de enlace.

- Fabricados en poliéster prensado reforzado con fibra de vidrio.

Ref. Seymeval, S.L.	Descripción
SM-TAR-T	Arqueta de Registro Toma a Tierra



ACCESORIOS CONEXIÓN PUESTA A TIERRA

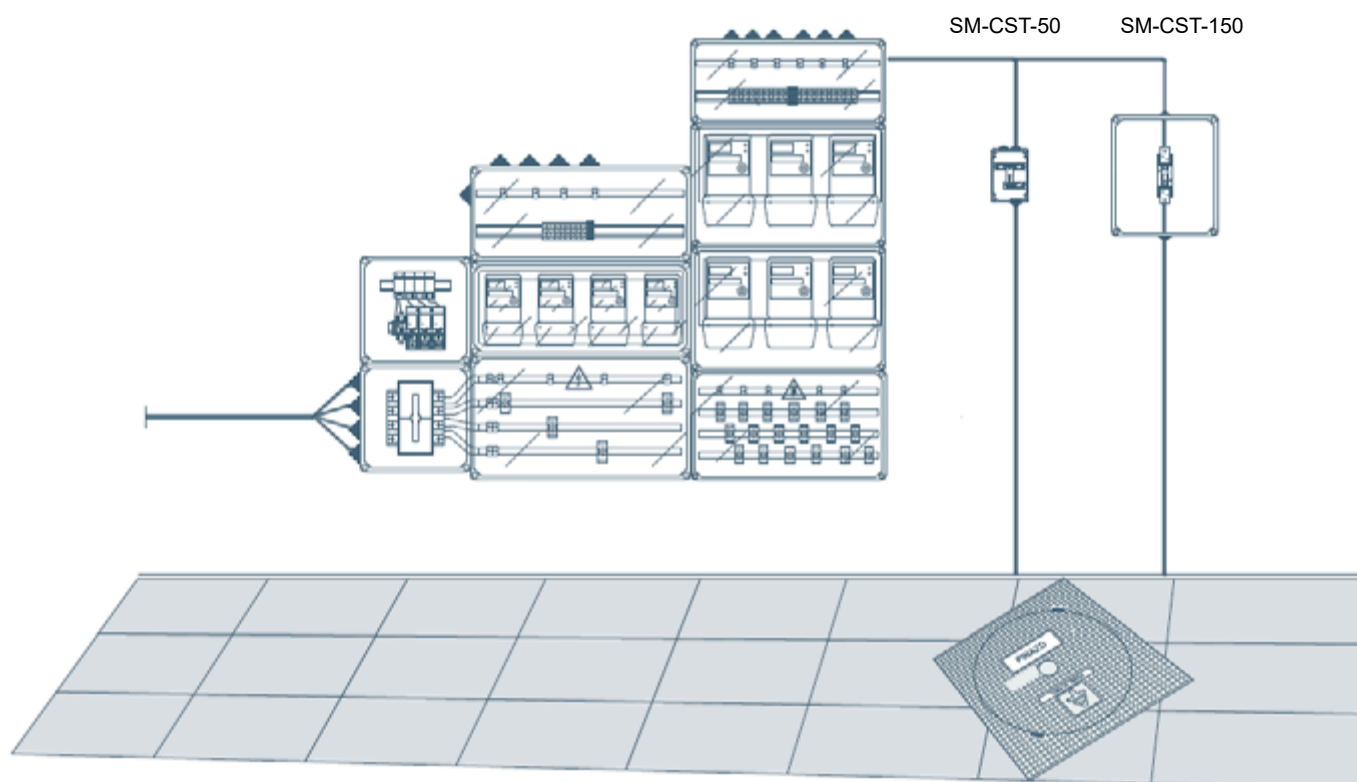
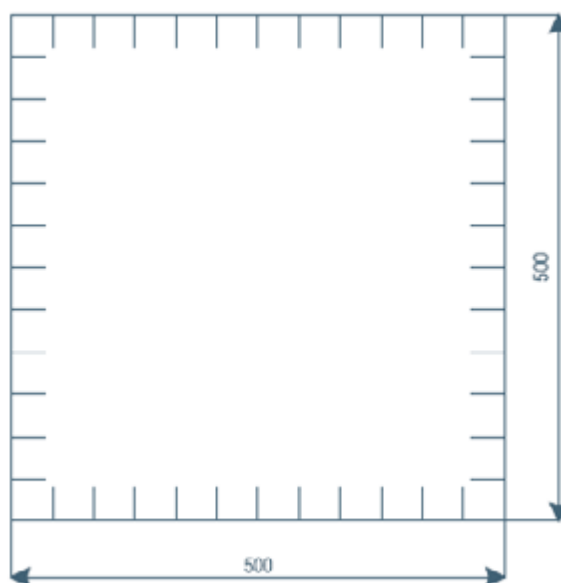
PLACAS DE Cu PARA PUESTA TOMA A TIERRA

- Placa de cobre de 2mm de espesor para conexión a Tierra.
- Ranurado para facilitar la fijación de la placa.

Ref. Seymeval, S.L.

Placa Cu T.T. 500x500

Placa Cu T.T. 1000x500

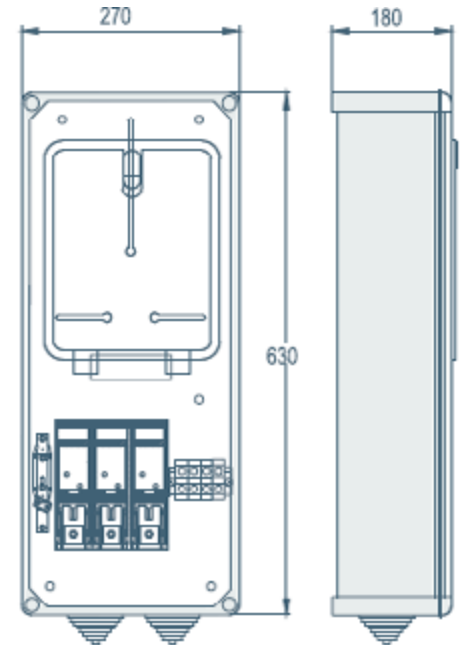


EQUIPOS DE MEDIDA INDIVIDUALES -INTERIOR SUMINISTROS TRIFÁSICOS TIPO "BIR"

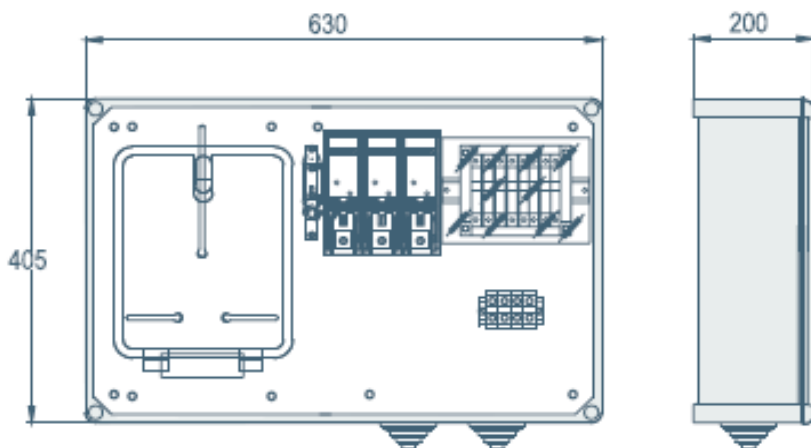
SUMINISTROS TRIFÁSICOS CON ENERGÍA REACTIVA DOBLE O TRIPLE TARIFA CON MAXÍMETRO HASTA 41,5kW

- Montaje según NI 42.71.01
- Caja de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa transparente de policarbonato resistente a los UV.
- Placa base poliéster mecanizada para montaje de equipo de medida.
- Cuatro bornes de conexión abonado de 25mm².
- Bases portafusibles NHC-00.
- Base Neutro seccionable.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.
- Ventana precintable en la tapa para acceso a contador.
- Conos de ajuste para entrada y salida de conductores electricos.
- Dispositivo de ventilación en tapa.

Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
BCE	SM-BIR-BUC00 IB



- Montaje según NI 42.71.01
- Caja de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa transparente de policarbonato resistente a los UV.
- Placa base poliéster mecanizada para montaje de equipo de medida.
- Cuatro bornes de conexión abonado de 25mm².
- Bases portafusibles NHC-00.
- Base Neutro seccionable.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.
- Ventana precintable en la tapa para acceso a contador.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de ocho elementos
- Conos de ajuste para entrada y salida de conductores electricos.
- Dispositivo de ventilación en tapa.

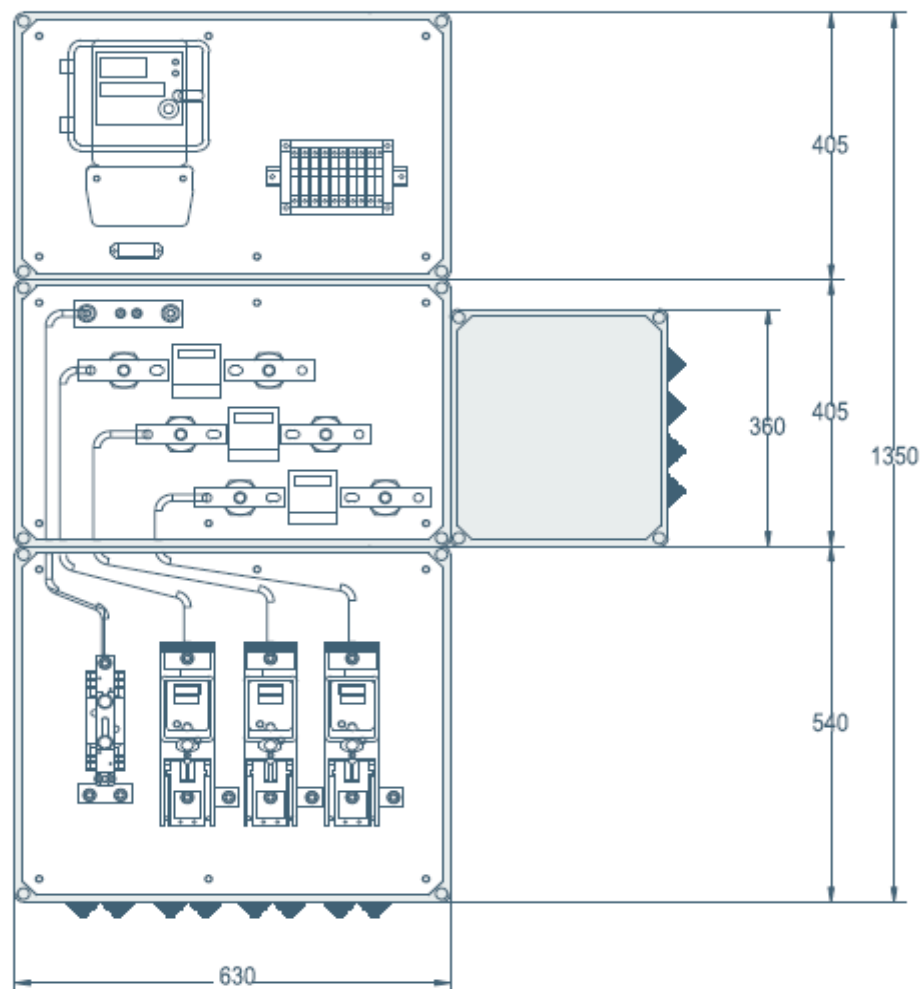


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
BGC-BP/NC	SM-BIR-BP BUC00 IB

EQUIPOS DE MEDIDA INDIVIDUALES -INTERIOR SUMINISTROS TRIFÁSICOS- MEDIDA INDIRECTA

**SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 198kW CON ENERGÍA REACTIVA, DOBLE O TRIPLE
TARIFA, CON MAXÍMETRO Y TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD HASTA 300A**

- Montaje según NI 42.71.01
- Conjunto de cajas de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapas transparentes de policarbonato resistente a UV.
- Placas base de poliéster para montaje de equipo de medida.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de diez elementos, normalizada por IBERDROLA.
- Conexionados con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.
- Dispositivo de precinto en la tapa.
- Ventana precintable en la tapa para acceso al contador.
- Dispositivo de ventilación en la tapa.
- Pletinas de acometida y salida para colocación de los trafos de intensidad.
- Módulo de protección con bases cerradas tipo NHC-2 (400A) con posibilidad de reparto.
- El equipo se suministra conexionado de bases BUC a pletinas de trafos.

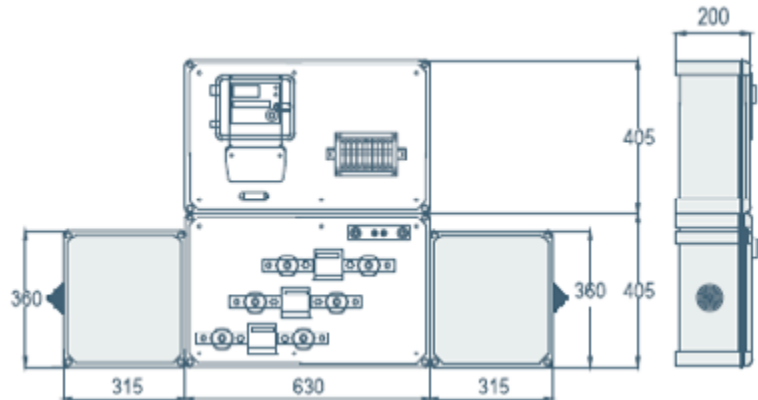


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CIT-FU	SM-CIT-FU IB

EQUIPOS DE MEDIDA INDIVIDUALES -INTERIOR SUMINISTROS TRIFÁSICOS- MEDIDA INDIRECTA

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 198kW CON ENERGÍA REACTIVA, DOBLE O TRIPLE TARIFA, CON MAXÍMETRO Y TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD HASTA 300A

- Montaje según NI 42.71.01
- Conjunto de cajas de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapas transparentes de policarbonato resistente a UV.
- Placas base de poliéster para montaje de equipo de medida.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de diez elementos, normalizada por IBERDROLA.
- Conexionados con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.
- Dispositivo de precinto en la tapa.
- Ventana precintable en la tapa para acceso al contador.
- Dispositivo de ventilación en la tapa.
- Pletinas de acometida y salida para colocación de los trafos de intensidad.

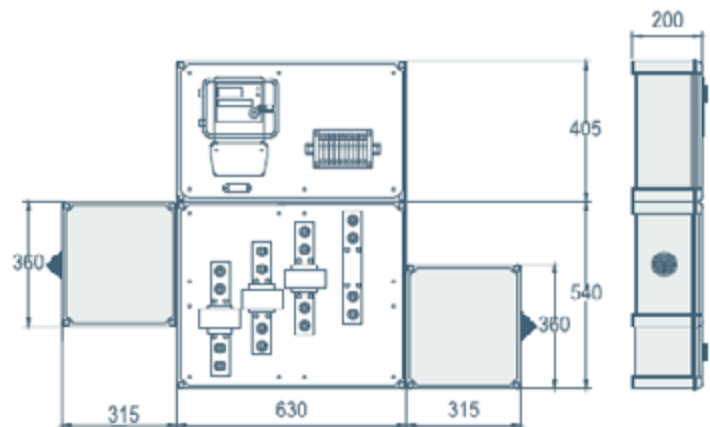


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CIT-INT	SM-CIT IB

Ref. Seymeval, S.L.	Caja Interruptor (Opcional)
SM-CIT 160 IB s/ Fusibles	360x315mm
SM-CIT 250 IB s/ Fusibles	360x315mm

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 495kW CON ENERGÍA REACTIVA, DOBLE O TRIPLE TARIFA, CON MAXÍMETRO Y TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD DESDE 300A HASTA 700A

- Montaje según NI 42.71.01
- Conjunto de cajas de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapas transparentes de policarbonato resistente a UV.
- Placas base de poliéster para montaje de equipo de medida.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de diez elementos, normalizada por IBERDROLA.
- Conexionados con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.
- Dispositivo de precinto en la tapa.
- Ventana precintable en la tapa para acceso al contador.
- Dispositivo de ventilación en la tapa.
- Cuatro pletinas Cu 50x10mm para colocación de los trafos de intensidad.



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
DIT	SM-DIT IB

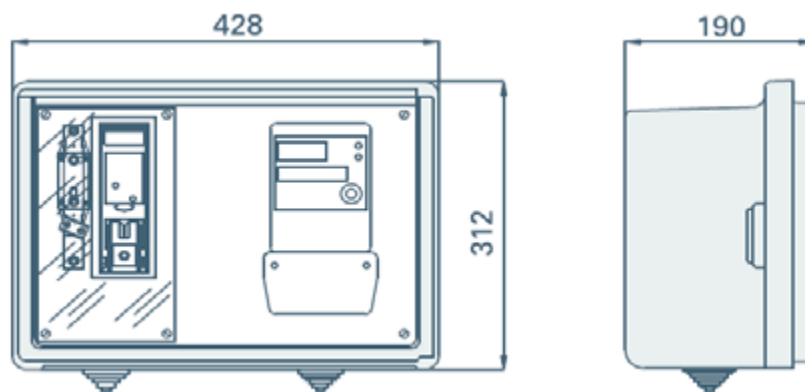
Ref. Seymeval, S.L.	Caja Interruptor (Opcional)
SM-DIT 400 IB s/ Fusibles	630x405mm
SM-DIT 600 IB s/ Fusibles	630x405mm

ARMARIOS PARA MEDIDA INDIVIDUAL MEDIDA DIRECTA

MONOFÁSICO 1 ABONADO

Montaje según NI 42.72.00

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con ventanillas para lectura de equipos de medida.
- Cierre triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para un contador monofásico.
- Base portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Velo transparente protector precintable.
- Conexionados con conductor H07Z-R de secciones y colores normalizados.

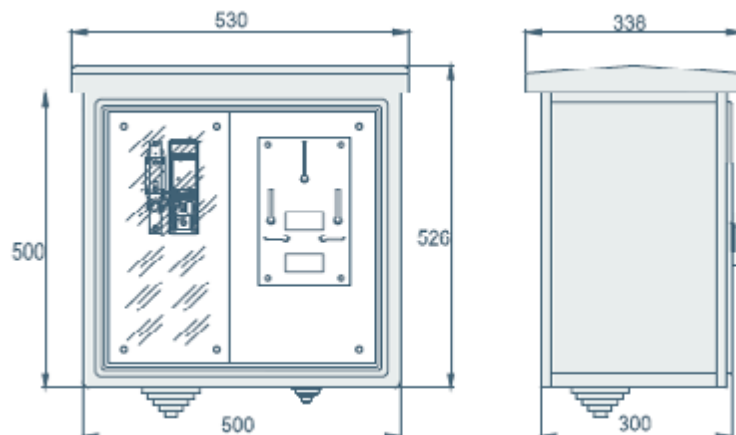


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CPM1-D2-M	01009020BUC IB

MONOFÁSICO 1 ABONADO

Montaje según NI 42.72.00

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierre triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para un contador monofásico.
- Base portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Velo transparente protector precintable.
- Conexionados con conductor H07Z-R de secciones y colores normalizados.



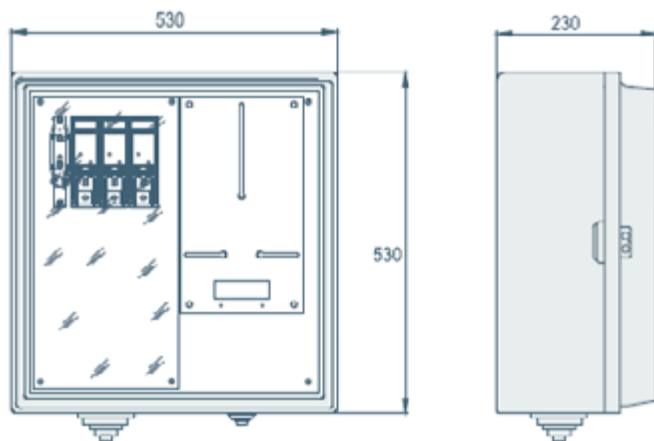
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CPM1-D2-I	SM-CPM1-D2-I BUC00 IB

EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

TRIFÁSICO 1 ABONADO

Montaje según NI 42.72.00

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio con ventanillas para lectura de equipos de medida.
- Cierre triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para un contador monofásico.
- Base portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Velo transparente protector precintable.
- Conexionados con conductor H07Z-R de secciones y colores normalizados.

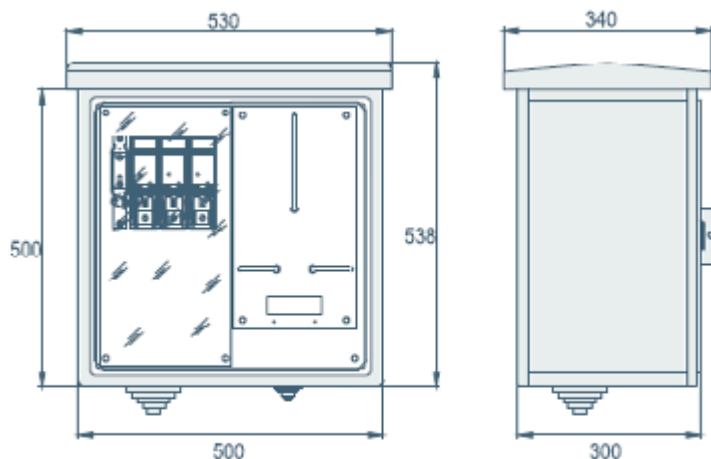


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CPM2-D/E4-M	SM-CPM2.D/E4-M BUC00 IB

TRIFÁSICO 1 ABONADO

Montaje según NI 42.72.00

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierre triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para un contador monofásico.
- Base portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Velo transparente protector precintable.
- Conexionados con conductor H07Z-R de secciones y colores normalizados.



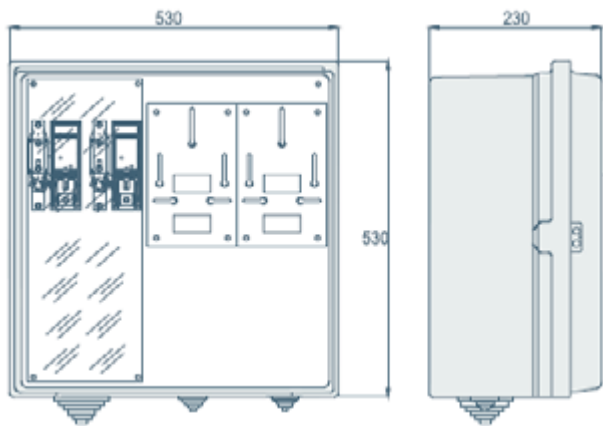
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CPM2-D/E4-I	SM-CPM2.D/E4-I BUC00 IB

EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

MONOFÁSICO 2 ABONADOS

Montaje según NI 42.72.00

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio con ventanillas para lectura de equipos de medida.
- Cierre triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para un contador monofásico.
- Base portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Velo transparente protector precintable.
- Conexionados con conductor H07Z-R de secciones y colores normalizados.

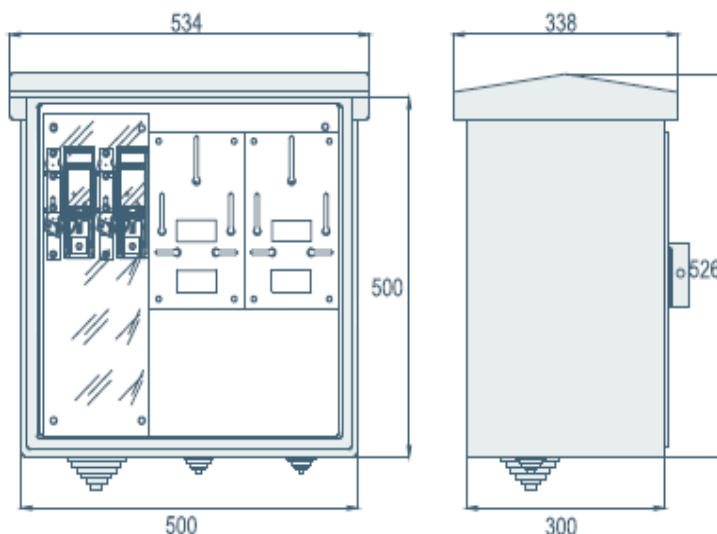


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CPM3-D2/2-M	SM-CPM3.D2/2-M BUC00 IB

MONOFÁSICO 2 ABONADOS

Montaje según NI 42.72.00

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierre triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para un contador monofásico.
- Base portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Velo transparente protector precintable.
- Conexionados con conductor H07Z-R de secciones y colores normalizados.



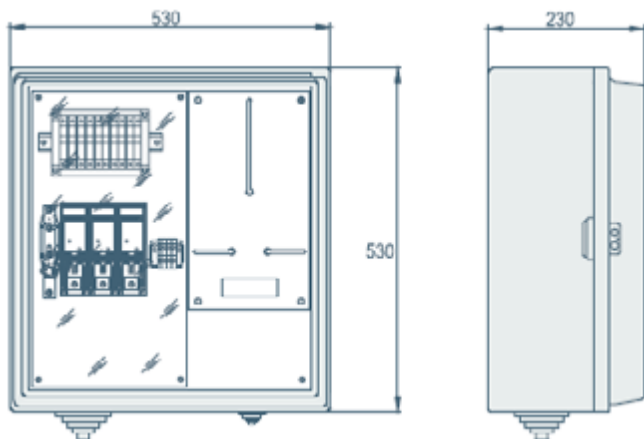
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CPM3-D2/2-I	SM-CPM3.D2/2-I BUC00 IB

ARMARIOS PARA MEDIDA INDIVIDUAL INTEMPERIE

TRIFÁSICO 1 ABONADO

Montaje según NI 42.72.00

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio con ventanillas para lectura de equipos de medida.
- Cierre triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para un contador monofásico.
- Base portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Bloque de bornes 35mm² para conexión salida al abonado.
- Velo transparente protector precintable.
- Conexiónados con conductor H07Z-R de secciones y colores normalizados.

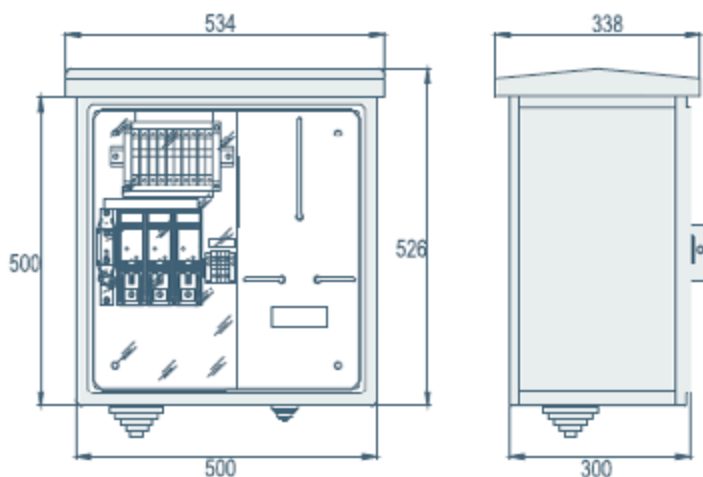


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CPM2-DE4-MBP	SM-CPM2-D/E4-MBP BUC00 IB

TRIFÁSICO 1 ABONADO

Montaje según NI 42.72.00

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierre triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para un contador monofásico.
- Base portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Bloque de bornes 35mm² para conexión salida al abonado.
- Velo transparente protector precintable.
- Conexiónados con conductor H07Z-R de secciones y colores normalizados.



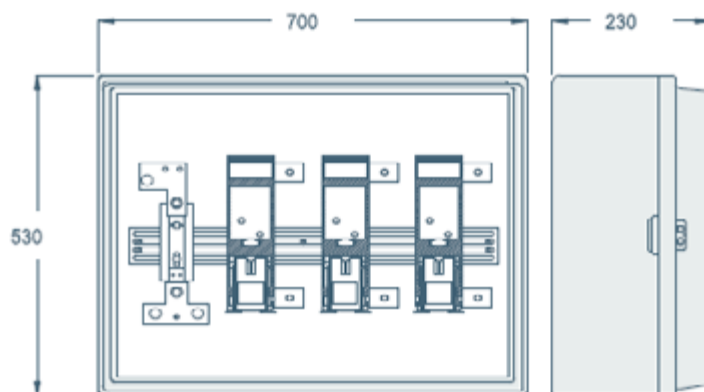
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CPM2-DE4-IBP	SM-CPM2-D/E4-IBP BUC00 IB

ARMARIOS DE SECCIONAMIENTO

ARMARIO DE SECCIONAMIENTO MOD. EMPOTRABLE

Montaje según NI 76.50.04

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierre triple acción.
- Tres bases portafusibles NHC desconectables en carga.
- Neutro amovible tamaño 1.
- Regleta soporte del neutro y de las bases portafusibles.

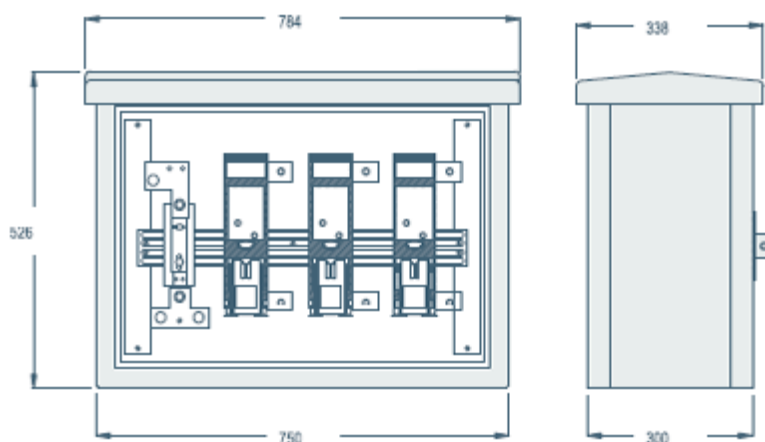


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CS 250/400 E	SM-CS 250/400 E IB
CS 400/400 E	SM-CS 400/400 E IB

ARMARIO DE SECCIONAMIENTO MOD. SUPERFICIE

Montaje según NI 76.50.04

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierre triple acción.
- Tres bases portafusibles NHC desconectables en carga.
- Neutro amovible tamaño 1.
- Regleta soporte del neutro y de las bases portafusibles.



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CS 250/400 S	SM-CS 250/400 S IB
CS 400/400 S	SM-CS 400/400 S IB

ARMARIO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

CON SECCIONAMIENTO

Montaje según NI 42.72.00 y NI 76.50.04

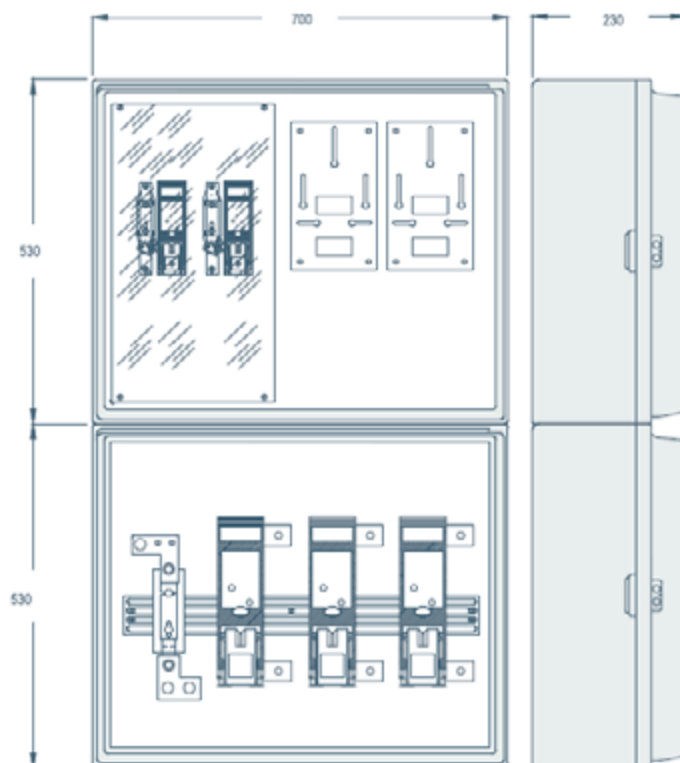
- Armario superior de poliéster reforzado con fibra de vidrio con ventanillas para lectura de aparatos de medida.
- Armario inferior de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierres triple acción.
- Paneles de poliéster troquelados para contadores monofásicos o trifásicos.

Cuerpo superior: Medida

- Bases portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Velo transparente protector con posibilidad de precinto.

Cuerpo Inferior: Seccionamiento

- Tres bases portafusibles NHC desconectables en carga.
- Base Neutro amovible tamaño 1.
- Conexión con conductor Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.



Nº Contadores	Ref. Seymeval, S.L.
1 Monofásico	SM-CPM3 D2/1-M BUC00 2C IB
2 Monofásicos	SM-CPM3 D2/2-M BUC00 2C IB
1 Trifásico	SM-CPM3 D/E4-M BUC00 2C IB

ARMARIO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

CON SECCIONAMIENTO

Montaje según NI 42.72.00 y NI 76.50.04

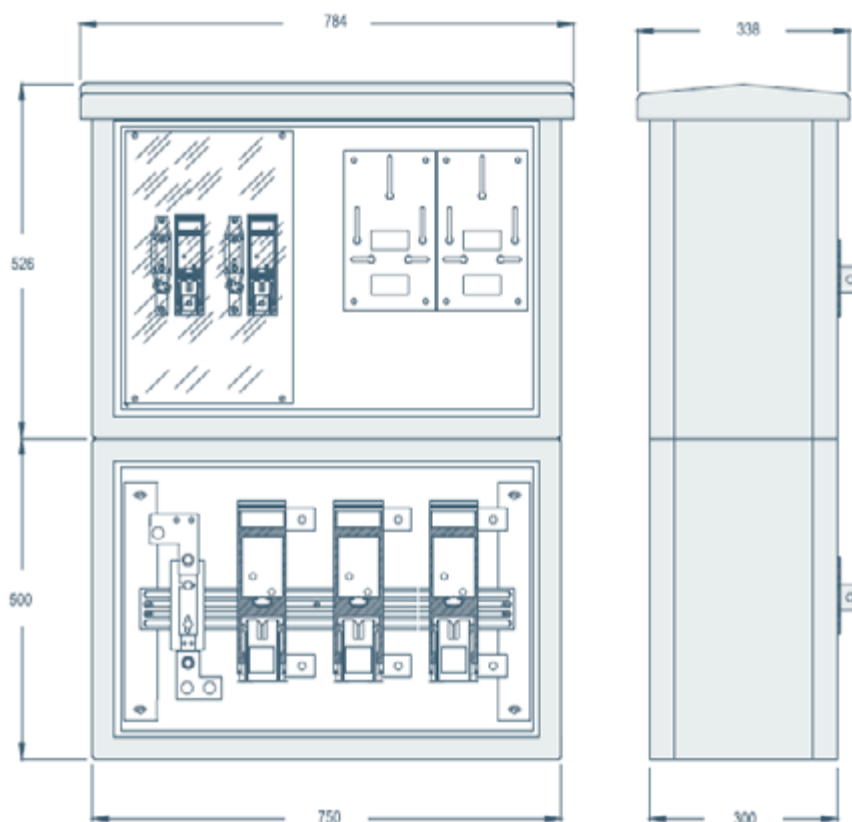
- Armario superior de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con tejadillo autoventilado.
- Armario inferior de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierres triple acción.
- Paneles de poliéster troquelados para contadores monofásicos o trifásicos.

Cuerpo superior: Medida

- Bases portafusibles NHC-00.
- Base de Neutro seccionable.
- Velo transparente protector con posibilidad de precinto.

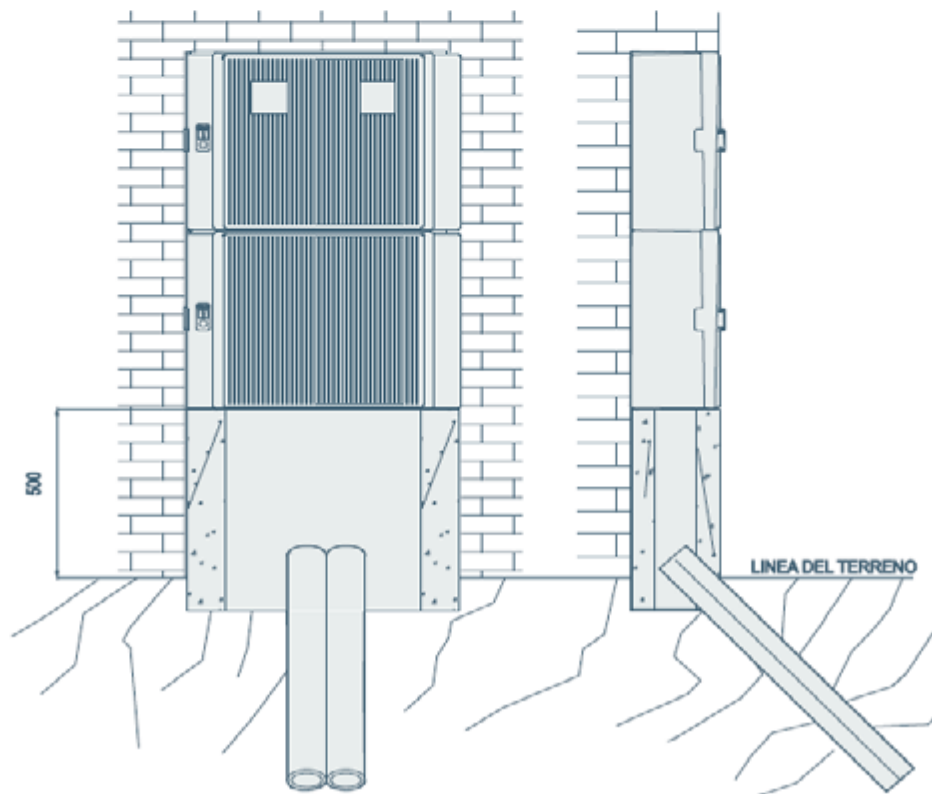
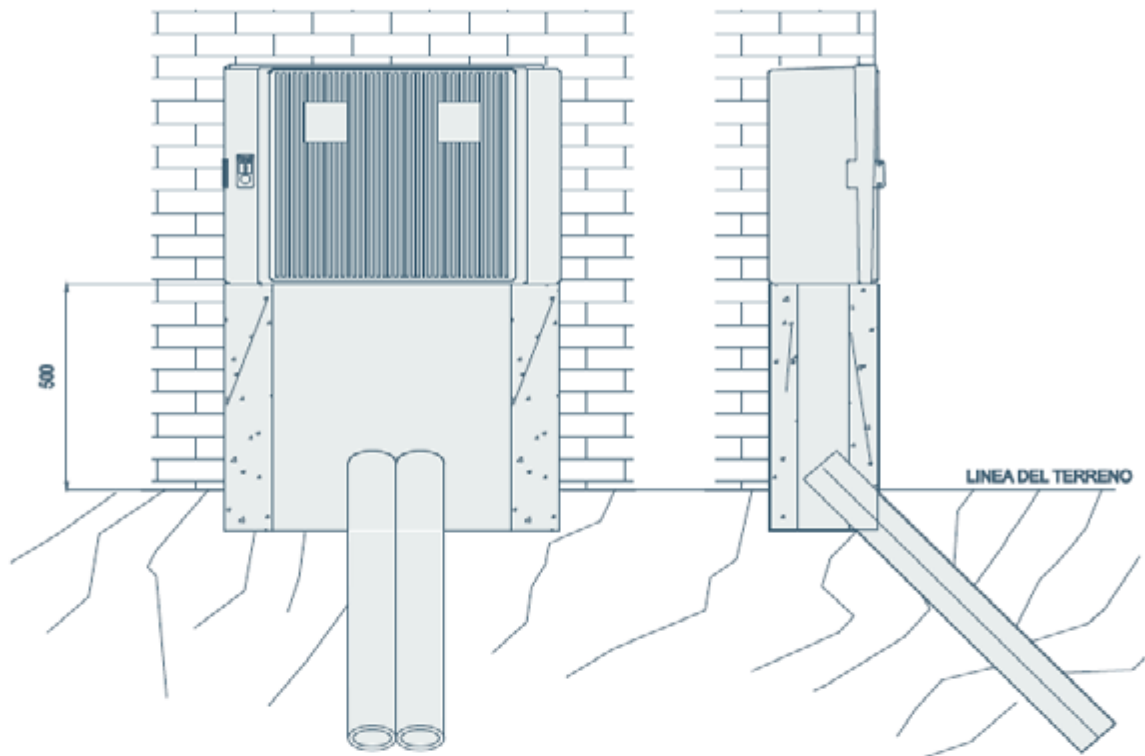
Cuerpo Inferior: Seccionamiento

- Tres bases portafusibles NHC desconectables en carga.
- Base Neutro amovible tamaño 1.
- Conexión con conductor Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.



Nº Contadores	Ref. Seymeval, S.L.
1 Monofásico	SM-CPM3 D2/1-I BUC00 2C IB
2 Monofásicos	SM-CPM3 D2/2-I BUC00 2C IB
1 Trifásico	SM-CPM3 D/E4-I BUC00 2C IB

EJEMPLO DE INSTALACIÓN

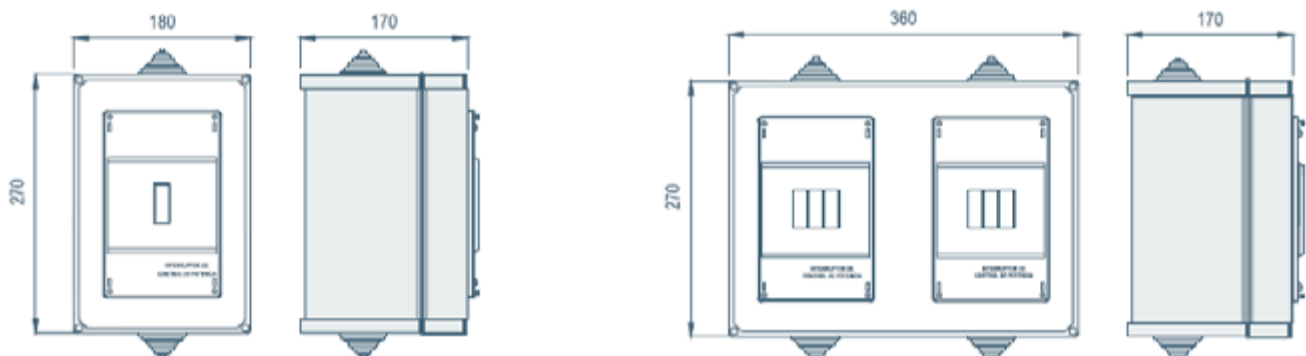


CAJAS PARA INTERRUPTOR CONTROL DE POTENCIA

Montaje según NI 76.53.01

- Cajas de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa de policarbonato transparente.
- Perfil DIN 46277/3 para fijación del ICP.
- Tapa del ICP precintable con abertura semitroqueladas.
- Caja de fácil mecanización que permite la apertura de orificios según los tubos a instalar.
- Indicadas para intensidades de 30 a 70A por fase aprox., en oficinas, comercios o industrias donde los conductores a utilizar precisen una mayor amplitud para su conexión.
- Permiten su instalación en superficie o empotrada.

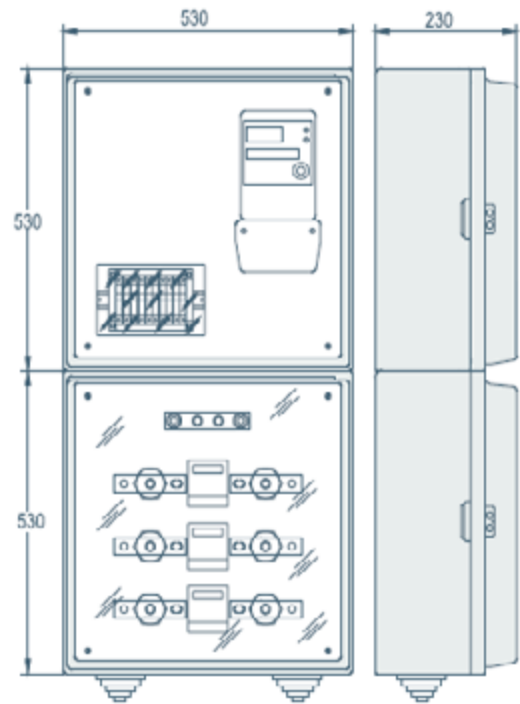
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CN 1-ICP40	SM-CN 1-ICP40 IB
CN 3-ICP40	SM-CN 3-ICP40 IB



ARMARIOS PARA MEDIDA INDIVIDUAL MEDIDA INDIRECTA

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 300A

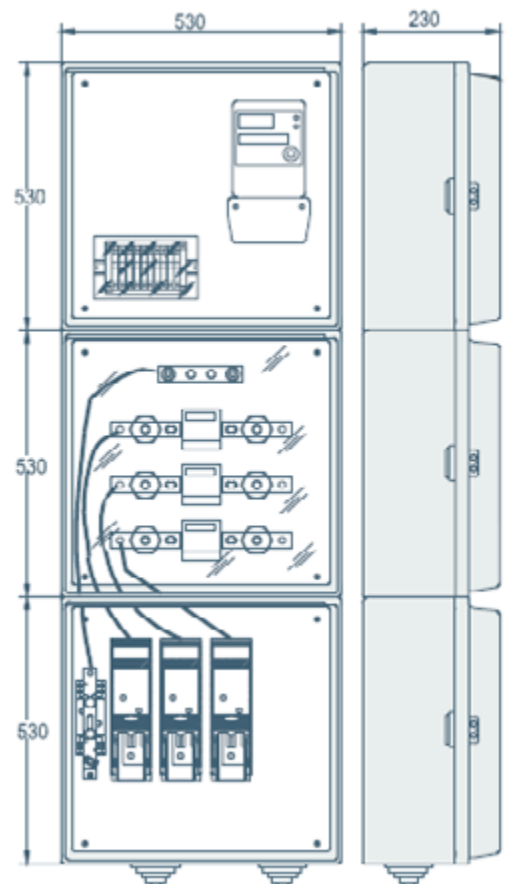
- Montaje según NI 42.72.00
- Envoltente superior de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Envoltente inferior de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierres de triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para contador trifásico.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de diez elementos normalizada IBERDROLA.
- Panel de poliéster troquelado para la fijación de los transformadores de intensidad y neutro.
- Pletinas de acometida y salida para la colocación de tres Transformadores de Intensidad tipo CAP de hasta 300A.
- Pletina de Neutro.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado.
- Conexión con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CMT-300-E-M	SM-CMT-300-E-M IB

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 300A, CON PROTECCIÓN, SIN REPARTO DE LÍNEA

- Montaje según NI 42.72.00
- Envoltente superior de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Envoltente inferior de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierres de triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para contador trifásico.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de diez elementos normalizada IBERDROLA.
- Panel de poliéster troquelado para la fijación de los transformadores de intensidad y neutro.
- Pletinas de acometida y salida para la colocación de tres Transformadores de Intensidad tipo CAP de hasta 300A.
- Pletina de Neutro.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado.
- Conexión con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.
- Tres Bases portafusibles NHC-2 (400A), (sin reparto de línea)
- Neutro amovible tamaño 1.
- Conexión bases portafusibles a pletinas acometidas de trafos.

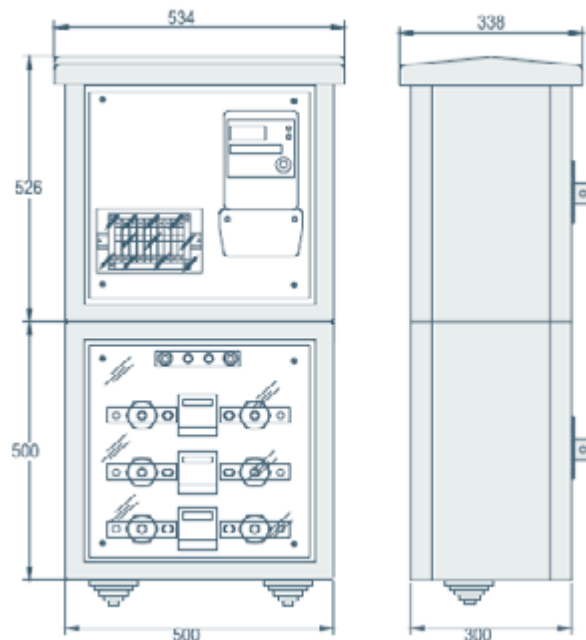


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CMT-300-E-MF	SM-CMT-300-E-MF IB

ARMARIOS PARA MEDIDA INDIVIDUAL MEDIDA INDIRECTA

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 300A

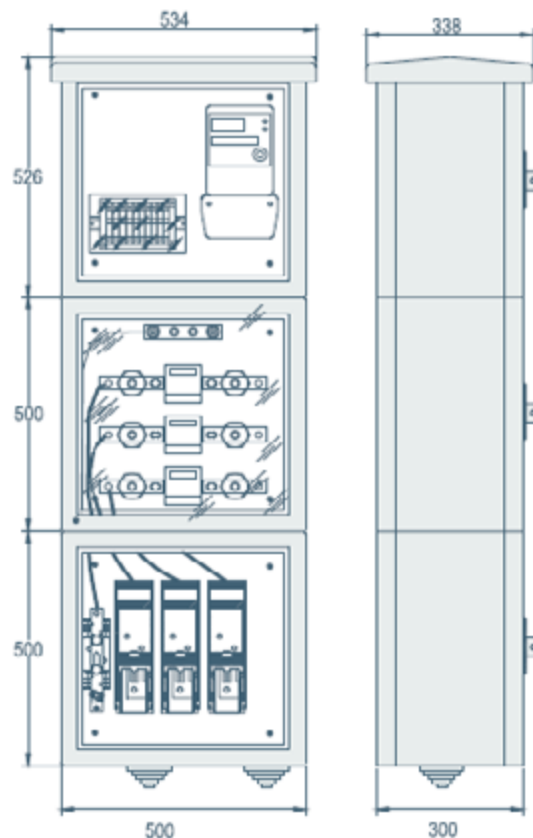
- Montaje según NI 42.72.00
- Envoltorio superior de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con tejadillo autoventilado.
- Envoltorio inferior de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierres de triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para contador trifásico.
- Bloque de bornes interruptibles de comprobación de diez elementos normalizada IBERDROLA.
- Panel de poliéster troquelado para la fijación de los transformadores de intensidad y neutro.
- Pletinas de acometida y salida para la colocación de tres Transformadores de Intensidad tipo CAP de hasta 300A.
- Pletina de Neutro.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado.
- Conexión con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CMT-300-E-I	SM-CMT-300-E-I IB

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 300A, CON PROTECCIÓN, SIN REPARTO DE LÍNEA

- Montaje según NI 42.72.00
- Envoltorio superior de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con tejadillo autoventilado..
- Envoltorio inferior de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierres de triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para contador trifásico.
- Bloque de bornes interruptibles de comprobación de diez elementos normalizada IBERDROLA.
- Panel de poliéster troquelado para la fijación de los transformadores de intensidad y neutro.
- Pletinas de acometida y salida para la colocación de tres Transformadores de Intensidad tipo CAP de hasta 300A.
- Pletina de Neutro.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado.
- Conexión con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.
- Tres Bases portafusibles NHC-2 (400A), (sin reparto de línea)
- Neutro amovible tamaño 1.
- Conexión bases portafusibles a pletinas acometidas de trafos.



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CMT-300-E-IF	SM-CMT-300-E-IF IB

ARMARIOS PARA MEDIDA INDIVIDUAL MEDIDA INDIRECTA

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 300A, CON PROTECCIÓN Y REPARTO DE LÍNEA

- Montaje según NI 42.72.00 Y NI 76.50.04
- Envolventes de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierres de triple acción.

Cuerpo de Medida:

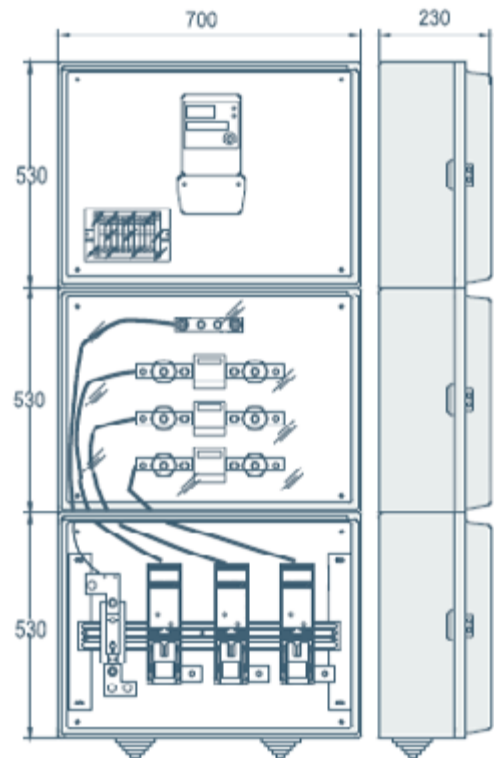
- Panel de poliéster troquelado para contador trifásico.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de diez elementos normalizada IBERDROLA.

Cuerpo de Trafos:

- Panel de poliéster troquelado para la fijación de los transformadores de intensidad y neutro.
- Pletinas de acometida y salida para la colocación de tres Transformadores de Intensidad tipo CAP de hasta 300A.
- Pletina de Neutro.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado.

Cuerpo de Seccionamiento:

- Tres Bases portafusibles NHC-2 (400A), (sin reparto de línea)
- Neutro amovible tamaño 1.
- Conexión con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.
- Conexión bases portafusibles a pletinas acometidas de trafos.



Ref. Seymeval, S.L.

SM-CMT-300E-M + CS 400/400 E IB

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 300A, CON PROTECCIÓN Y REPARTO DE LÍNEA

- Montaje según NI 42.72.00 Y NI 76.50.04
- Envolventes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con tejadillo autoventilado.
- Cierres de triple acción.

Cuerpo de Medida:

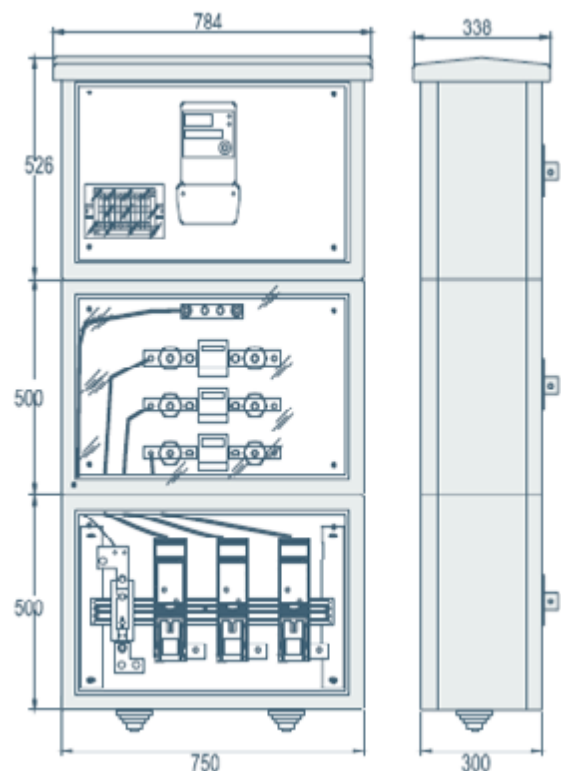
- Panel de poliéster troquelado para contador trifásico.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de diez elementos normalizada IBERDROLA.

Cuerpo de Trafos:

- Panel de poliéster troquelado para la fijación de los transformadores de intensidad y neutro.
- Pletinas de acometida y salida para la colocación de tres Transformadores de Intensidad tipo CAP de hasta 300A.
- Pletina de Neutro.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado.

Cuerpo de Seccionamiento:

- Tres Bases portafusibles NHC-2 (400A), (sin reparto de línea)
- Neutro amovible tamaño 1.
- Conexión con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.
- Conexión bases portafusibles a pletinas acometidas de trafos.



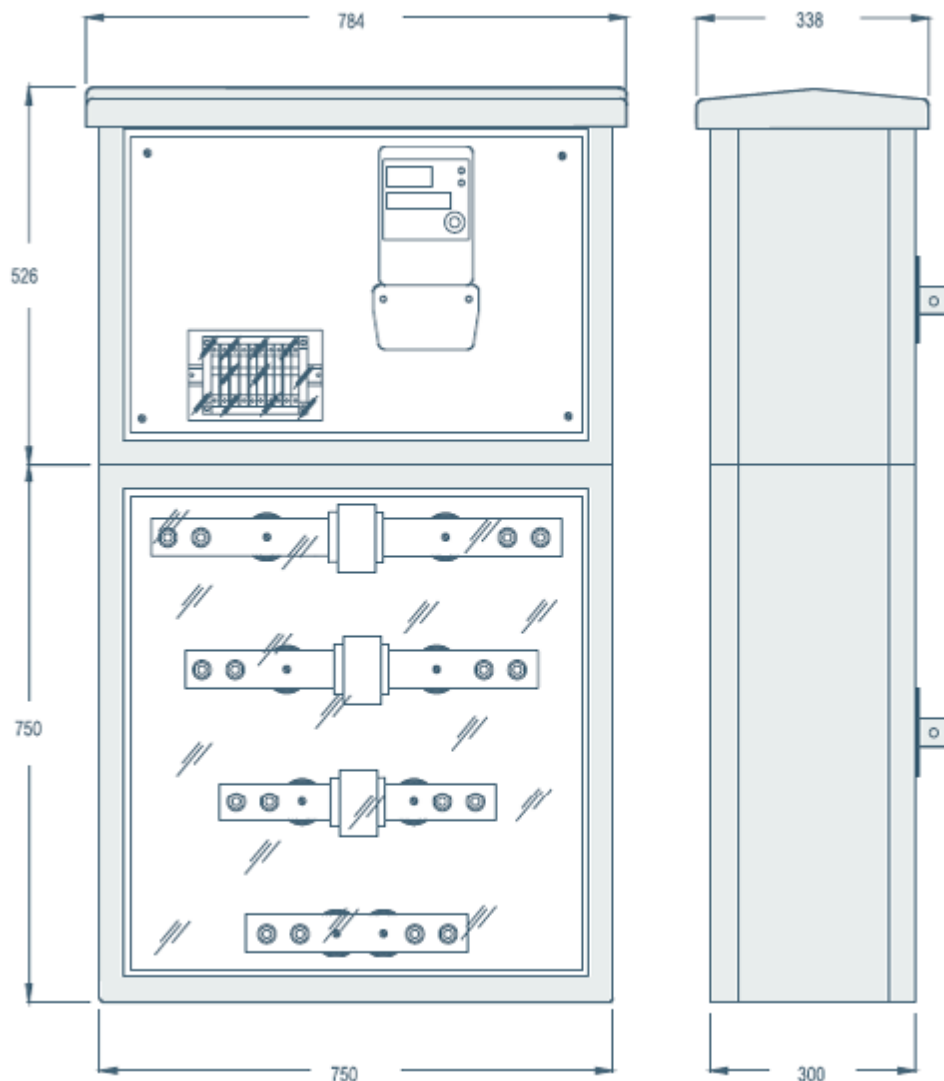
Ref. Seymeval, S.L.

SM-CMT-300E-M + CS 400/400 E IB

ARMARIOS PARA MEDIDA INDIVIDUAL MEDIDA INDIRECTA

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIOR A 300A HASTA 750A.

- Montaje según NI 42.72.00
- Envolventes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con tejadillo autoventilado.
- Cierres de triple acción.
- Panel de poliéster troquelado para contador integral.
- Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de diez elementos normalizada IBERDROLA.
- Panel de poliéster troquelado para la fijación de los transformadores de intensidad y embarrado.
- Previsto para la colocación de tres Transformadores de Intensidad tipo SAP desde 300A hasta 750A.
- Tres pletinas Fase de Cu 50x10mm fijadas a placa base con soportes aisladores.
- Pletina de Neutro Cu 50x10mm fijada a placa base con soportes aisladores.
- Velo transparente protector con posibilidad de precintado.
- Conexión con conductor de Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.

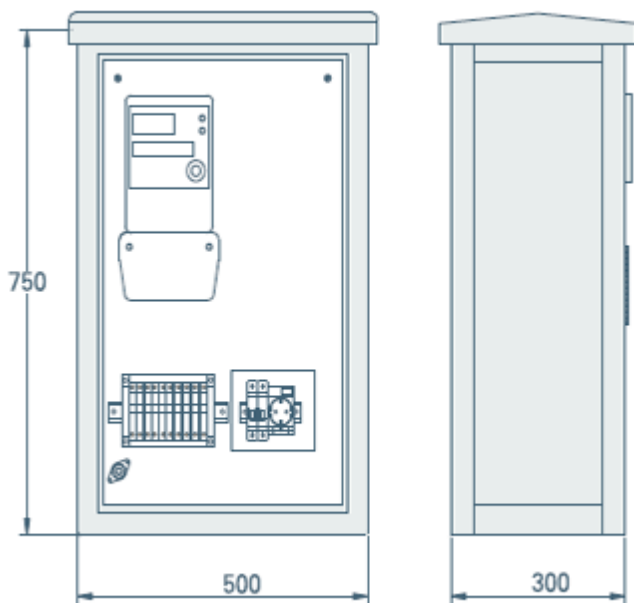


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CMT-750-E-I	SM-CMT-750-E-I IB

ARMARIOS DE MEDIDA EN A.T.

EQUIPOS DE MEDIDA PARA ALTA TENSIÓN (ARMARIO DE EXTERIOR)

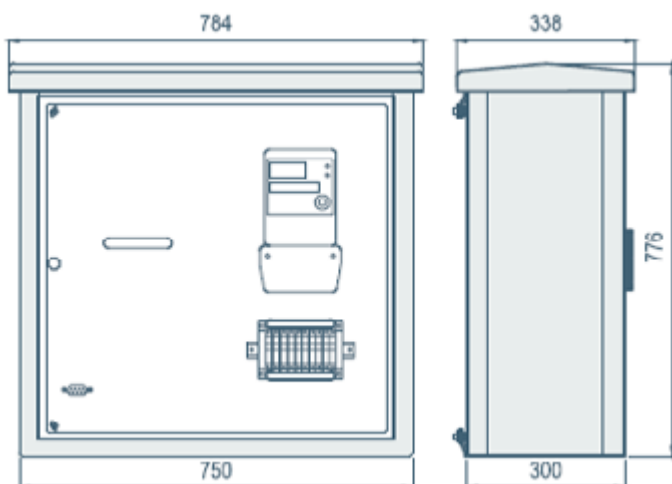
- Montaje según NI 42.73.01
- Armario de poliéster reforzado con tejadillo y cerradura triángulo de tres puntos con dispositivo candado.
- Panel de poliéster abatible y troquelado para montaje de equipo integral de medida.
- Regleta de comprobación medida indirecta de 10 elementos homologada IBERDROLA.
- Dispositivo de conexión para modem.
- Anclaje para fijación mural.
- Equipo para punto frontera 3.



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CMAT-PF3	SM-CMAT-PF3 IB

EQUIPOS DE MEDIDA PARA ALTA TENSIÓN (ARMARIO DE EXTERIOR)

- Montaje según NI 42.73.01
- Armario de poliéster reforzado con tejadillo y cerradura triángulo de tres puntos con dispositivo candado.
- Panel de poliéster abatible y troquelado para montaje de equipo integral de medida.
- Regleta de comprobación medida indirecta de 10 elementos homologada IBERDROLA.
- Dispositivo de conexión para modem.
- Anclaje para fijación mural.
- Equipo para punto frontera 1 y 2..

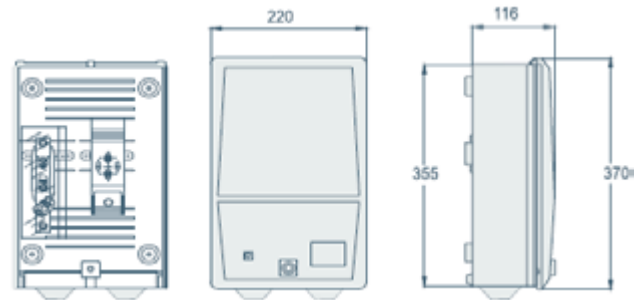


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CMAT-PF(1-2)	SM-CMAT-PF(1-2) IB

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-1 100A BUC IB

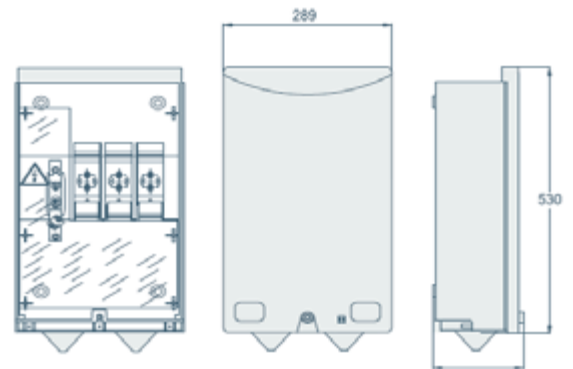
- Montaje según NI 76.50.01
 - Envoltente con puerta abisagrada de policarbonato.
 - Una base unipolar cerrada seccionable en carga tamaño NHC-00 160A
 - Neutro amovible por apertura lateral.
 - Conos ajuste entrada y salida de conductores.
- Dimensiones 370x220x120



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-1 100/BUC	CGP-1-100A BUC IB

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-7 100A BUC IB

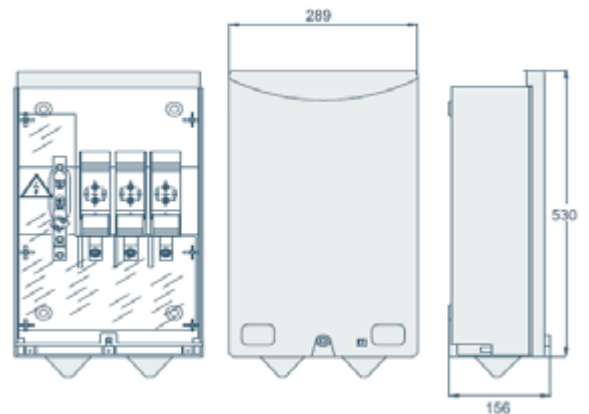
- Montaje según NI 76.50.01
 - Envoltente con puerta abisagrada de policarbonato.
 - Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-00 160A
 - Neutro amovible por apertura lateral.
 - Conos ajuste entrada y salida de conductores.
- Dimensiones 530x289x153



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-7 100/BUC	CGP-7-100A BUC IB

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-7 160A BUC IB

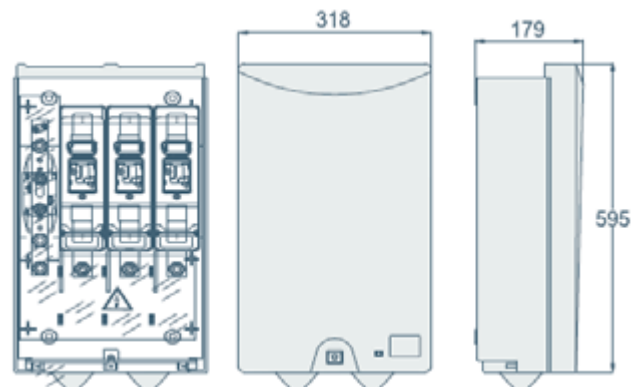
- Montaje según NI 76.50.01
 - Envoltente con puerta abisagrada de policarbonato.
 - Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-00 160A
 - Neutro amovible por apertura lateral.
 - Conos ajuste entrada y salida de conductores.
- Dimensiones 530x289x153



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-7 160/BUC	CGP-7-160A BUC IB

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-7 250A BUC IB

- Montaje según NI 76.50.01
 - Envoltente con puerta abisagrada de policarbonato.
 - Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-1 250A.
 - Neutro amovible por apertura lateral.
 - Conos ajuste entrada y salida de conductores.
- Dimensiones 595x318x179

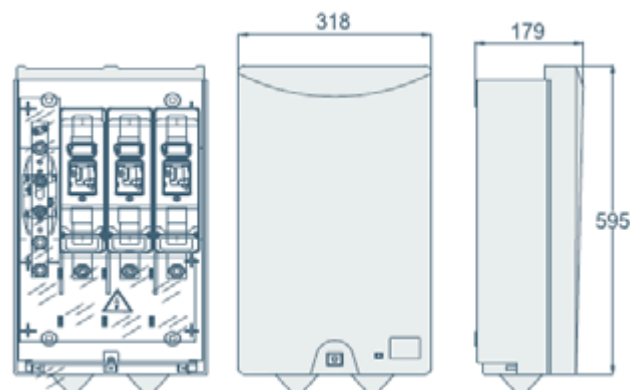


Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-7 250/BUC	CGP-7-250A BUC IB

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-7 250A BUC IB

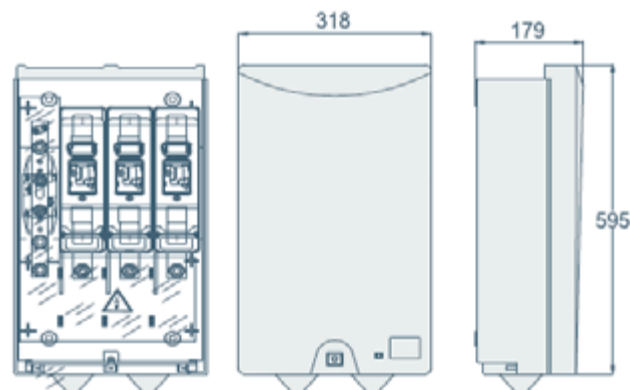
- Montaje según NI 76.50.01
 - Envoltorio con puerta abisagrada de policarbonato.
 - Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-1 250A.
 - Neutro amovible por apertura lateral.
 - Conos ajuste entrada y salida de conductores.
- Dimensiones 595x318x179



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-7 250/BUC	CGP-7-250A BUC IB

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-7 400A BUC IB

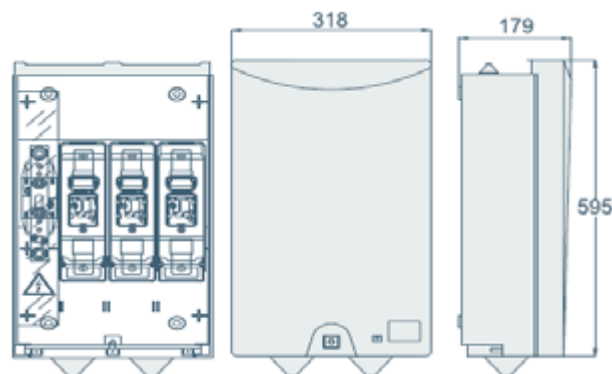
- Montaje según NI 76.50.01
 - Envoltorio con puerta abisagrada de policarbonato.
 - Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-2 400A.
 - Neutro amovible por apertura lateral.
 - Conos ajuste entrada y salida de conductores.
- Dimensiones 595x318x179



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-7 400/BUC	CGP-7-400A BUC IB

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-9 250A BUC IB

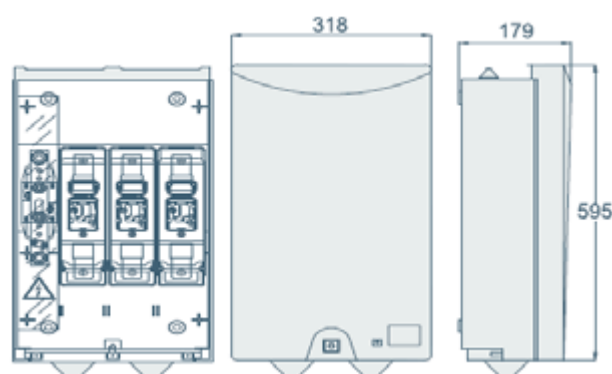
- Montaje según NI 76.50.01
 - Envoltorio con puerta abisagrada de policarbonato.
 - Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-1 250A.
 - Neutro amovible por apertura lateral.
 - Conos ajuste entrada y salida de conductores.
- Dimensiones 595x318x179



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-9 250/BUC	CGP-9-250A BUC IB

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-9 400A BUC IB

- Montaje según NI 76.50.01
 - Envoltorio con puerta abisagrada de policarbonato.
 - Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-2 400A.
 - Neutro amovible por apertura lateral.
 - Conos ajuste entrada y salida de conductores.
- Dimensiones 595x318x179



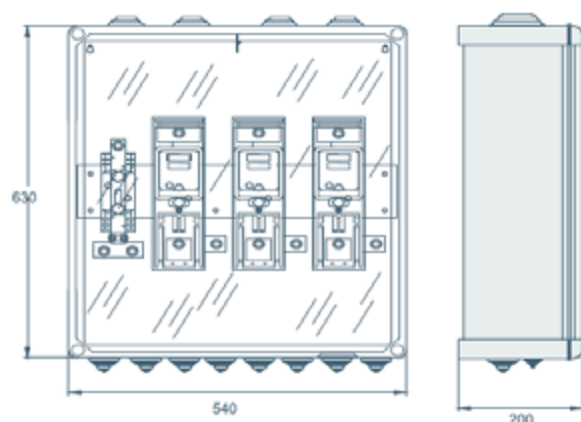
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-9 400/BUC	CGP-9-400A BUC IB

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-10 250A BUC IB

- Montaje según NI 76.50.01
- Caja de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa transparente de policarbonato resistente a los UV.
- Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-1 250A.
- Neutro amovible por apertura lateral.
- Conos ajuste entrada y salida de conductores.

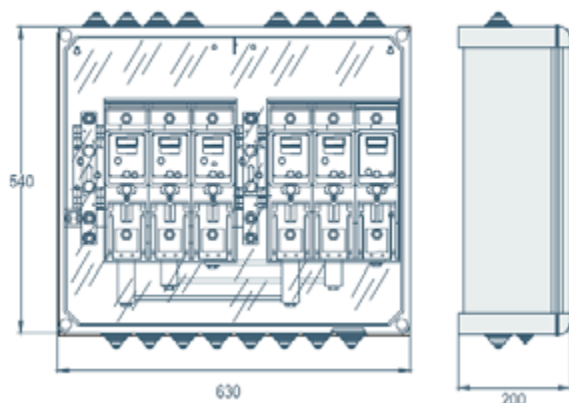
Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-10 250/BUC	CGP-10-250A BUC IB



CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-11 250A BUC IB

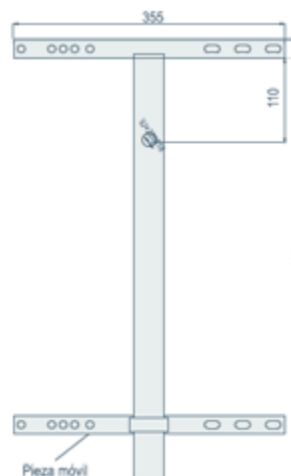
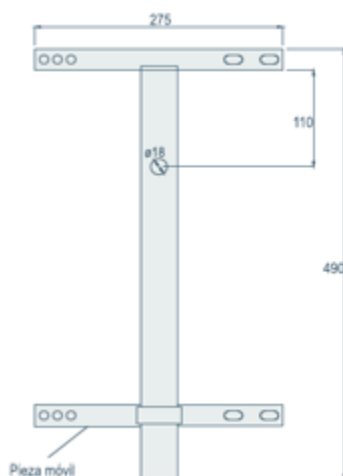
- Montaje según NI 76.50.01
- Caja de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa transparente de policarbonato resistente a los UV.
- Seis bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-1 250A.
- Neutro amovible por apertura lateral.
- Conos ajuste entrada y salida de conductores.
- La unión entre bases de la misma fase se realiza mediante conexiones de cobre aisladas.

Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-11 250/BUC	CGP-11-250A BUC IB



SOPORTE FIJACIÓN A POSTE PARA CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

- Fabricados en chapa de acero galvanizados en caliente.
- Incluye tornillería para fijación a poste.



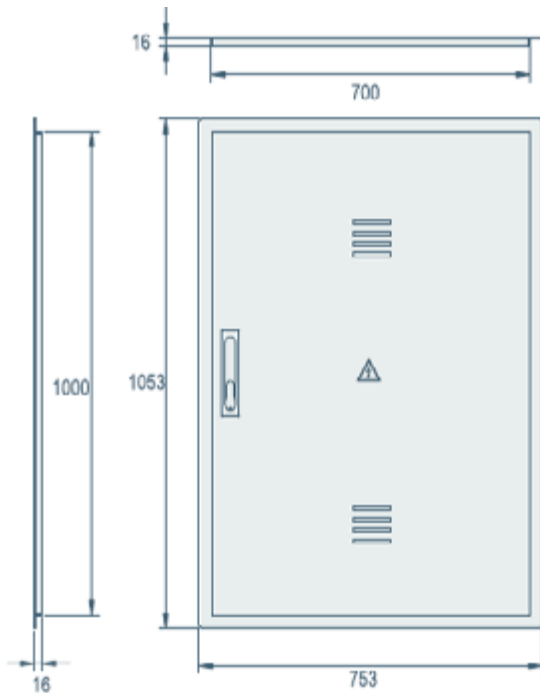
Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
Hasta 160A	SOPORTE CGP-160A
Hasta 250A/400A	SOPORTE CGP-250/400A

PUERTAS MECHINALES

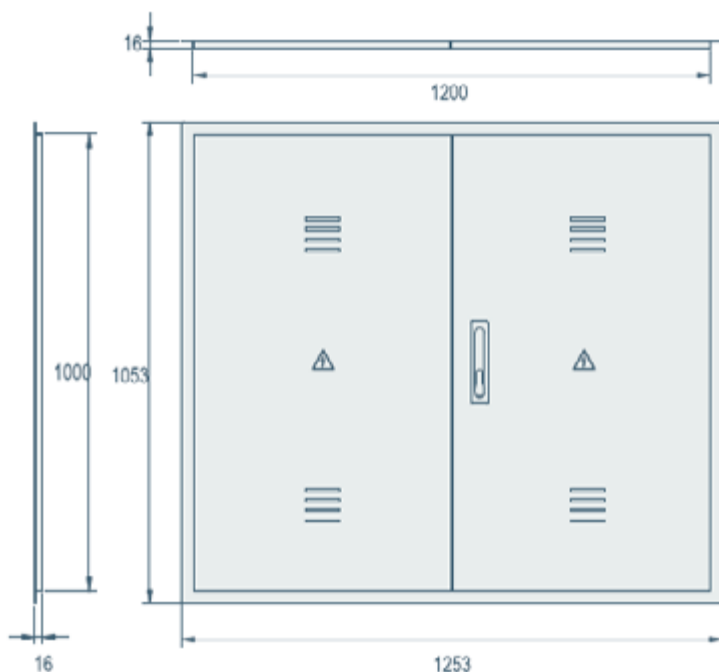
PARA ALOJAMIENTO DE CAJAS DE ACOMETIDA

- Cerradura normalizada por IB.
- Rejillas de autoventilación.
- Fabricadas en chapa Sendzimir de 2mm de espesor.
- Patillas de anclaje.

*Opcionalmente se pueden suministrar puertas panelables, con carga máxima de 40Kg por hoja.



CÓDIGO	Ref. Seymeval, S.L.
301174	SM-Puerta Mechinal 1000x700 IB
301178	SM-Puerta Mechinal 1000x1200 IB
302082	SM-Puerta Mechinal 700x400 IB

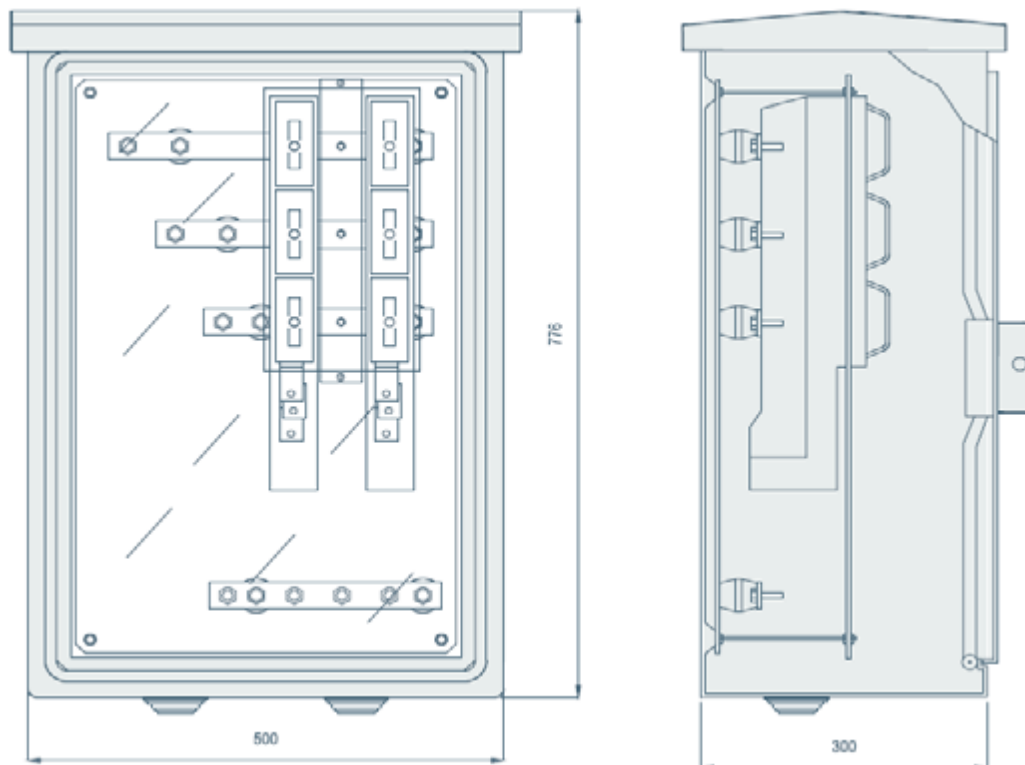


**Para determinar el amaestramiento del bombillo de IB, indicar la zona de instalación:
Norte, Oeste, Centro o Levante

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN

PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN TIPO POSTE

- Montaje según NI 50.44.04
- Se utiliza para protección de la salida de baja tensión de los centros de transformación tipo intemperie.
- Dos bases portafusibles tripolares cerradas NHC.



Ref. IB	Ref. Seymeval, S.L.
CBTA CT	SM-CBTA CT IB