

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:

gasNatural
fenosa



Instalaciones de enlace

Equipos de protección eléctrica

Cuadros eléctricos de distribución

Equipos de medida eléctrica

***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.

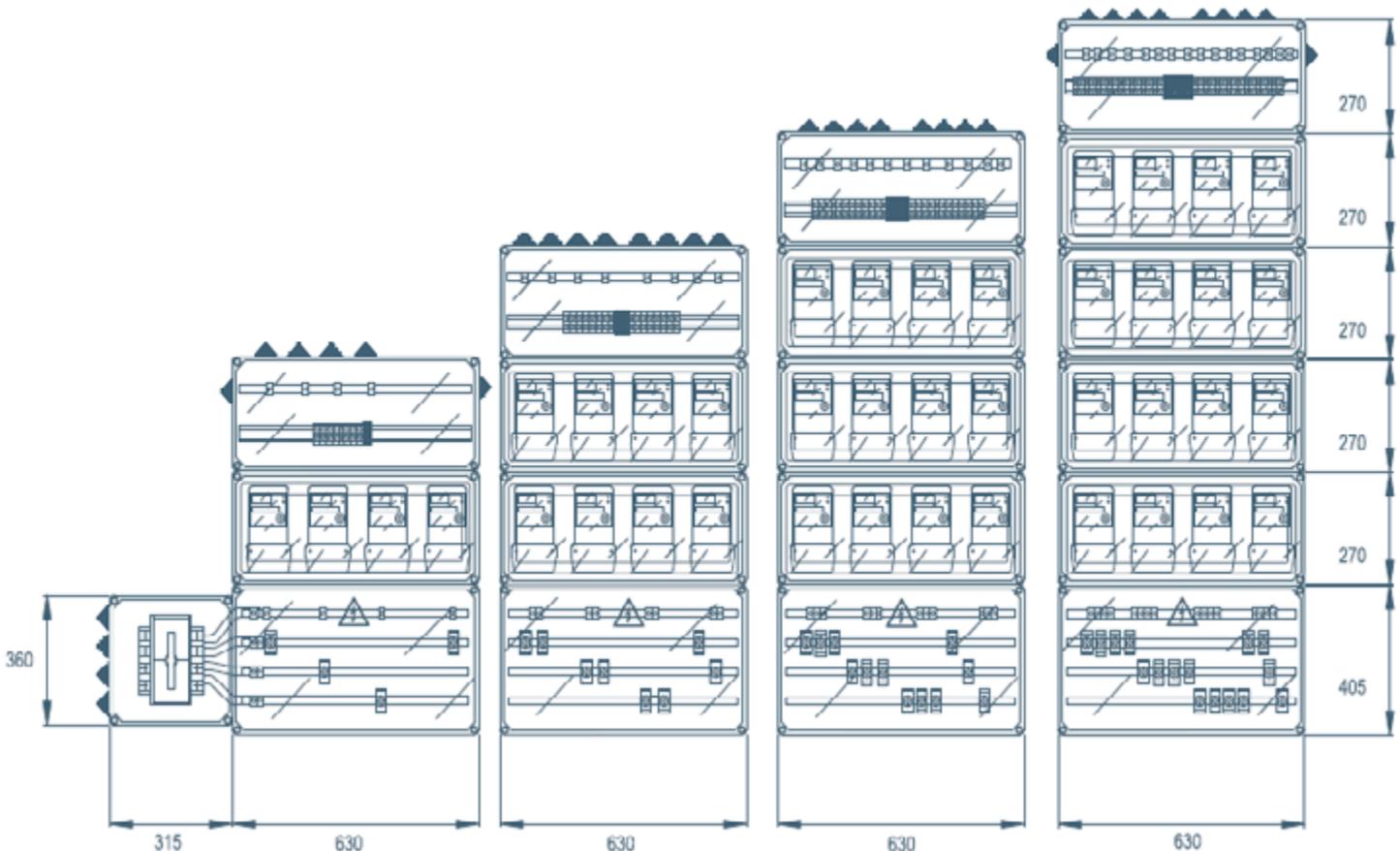
En cualquier caso deberá ser aceptada por Seymeval, S.L. y sufrirá una depreciación como mínimo del 15% en función de su estado.

3	Certificado de Calidad
	Centralizaciones de contadores con Envolventes
4	Suministros Monofásicos hasta 14,49kW
5	Suministros Trifásicos hasta 15kW
6	Suministros Trifásicos Superior a 15kW e Inferior a 63A
7	Interruptores de Corte en Carga
8-9	Accesorios Conexión Puesta a Tierra
10-12	Módulos Individuales
13-24	Armarios Exterior de Baja Tensión
25	Armarios para Equipos de Medida A.T.
26-29	Cajas Generales de Protección
30	Conjunto de Distribución de RED
31-33	Armarios de distribución de RED
34	Puertas Mechinales (cierre FAC)
35-36	Ejemplos de Instalación
37	Armarios Exteriores de Baja Tensión

CENTRALIZACIONES CON ENVOLVENTES SUMINISTROS MONOFÁSICOS HASTA 14,49kW

- Centralizaciones de contadores modulares sobre envolventes doble aislamiento exentas de halógenos.
- para equipos de medida monofásicos hasta 63A, contador electrónico con discriminación horaria D.T., o contador de inducción sin D.T.
- Cortocircuitos tipo Neozed D02-63A.
- Pletina Cu (20x4mm) en el embarrado general y de protección.
- Conexionadas con cable tipo H07Z-R, no propagador de incendios, reducida emisión de humos y exento de halógenos.
- Mirillas abatibles para acceso a contadores.
- Velo protector transparente con posibilidad de precintado en la unidad funcional de fusibles.
- Posibilidad de acoplar un Interruptor general de corte en carga 4P 160A ó 4P 250A.
- Dispositivos de ventilación en las tapas.

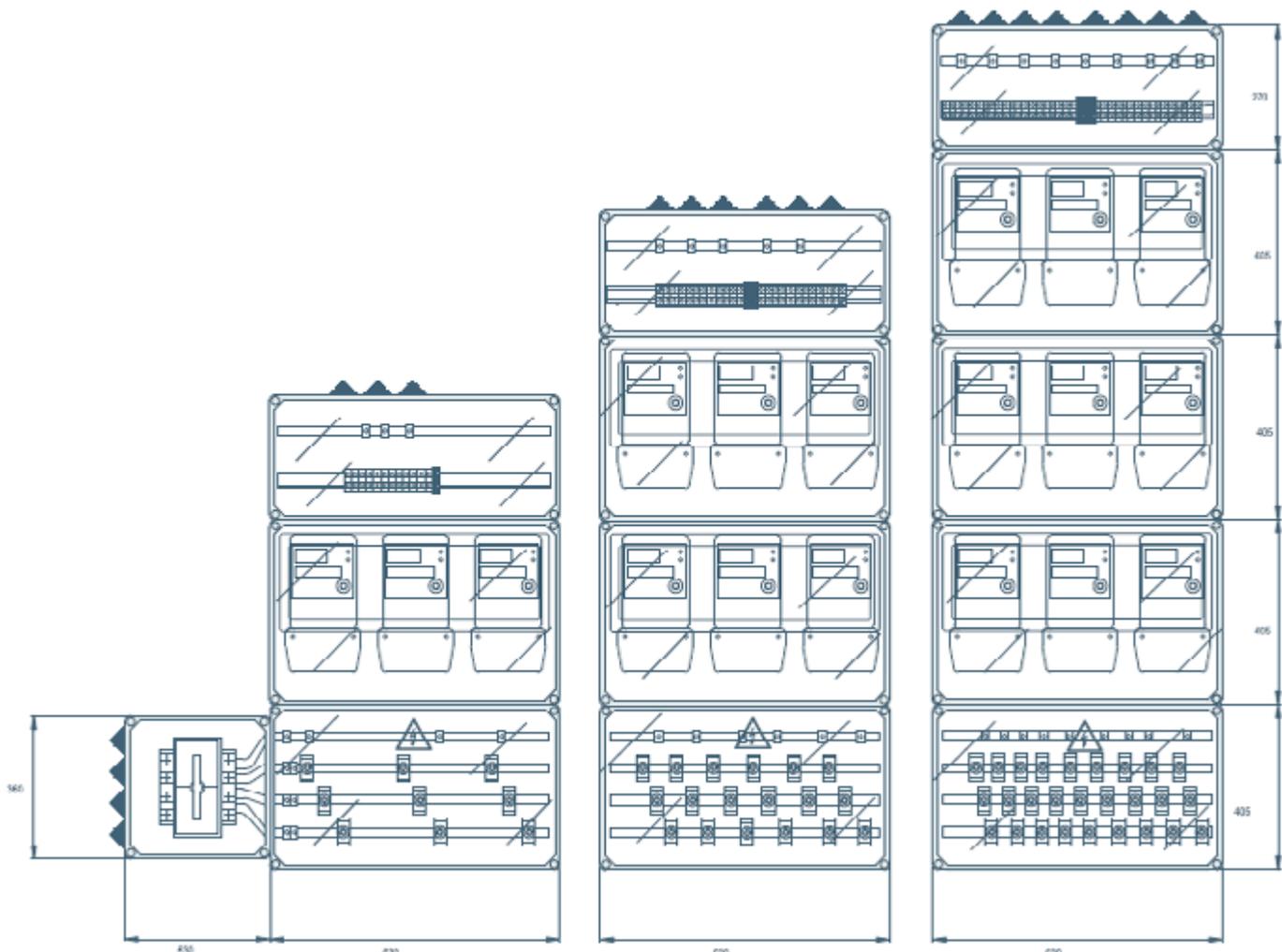
Ref. U.F.	Ref. Seymeval, S.L.				Altura (mm)
CME(X) UF X= Nº de contadores	SM-CME(1) UF	SM-CME(2) UF	SM-CME(3) UF	SM-CME(4) UF	945
	SM-CME(5) UF	SM-CME(6) UF	SM-CME(7) UF	SM-CME(8) UF	1.215
	SM-CME(9) UF	SM-CME(10) UF	SM-CME(11) UF	SM-CME(12) UF	1.485
	SM-CME(13) UF	SM-CME(14) UF	SM-CME(15) UF	SM-CME(16) UF	1.755



CENTRALIZACIONES CON ENVOLVENTES SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 15kW

- Centralizaciones de contadores modulares sobre envolventes doble aislamiento exentas de halógenos.
- Para equipos de medida trifásicos hasta 15kW, contador electrónico con discriminación horaria D.T., o contador de inducción sin D.T.
- Cortocircuitos tipo Neozed D02-63A.
- Pletina Cu (20x4mm) en el embarrado genetal y de protección.
- Conexionadas con cable tipo H07Z-R, no propagador de incendios, reducida emisión de humos y exento de halógenos.
- Mirillas abatibles para acceso a contadores.
- Velo protector transparente con posibilidad de precintado en la unidad funcional de fusibles.
- Posibilidad de acoplar un Interruptor general de corte en carga 4P 160A ó 4P 250A.
- Dispositivos de ventilación en las tapas.

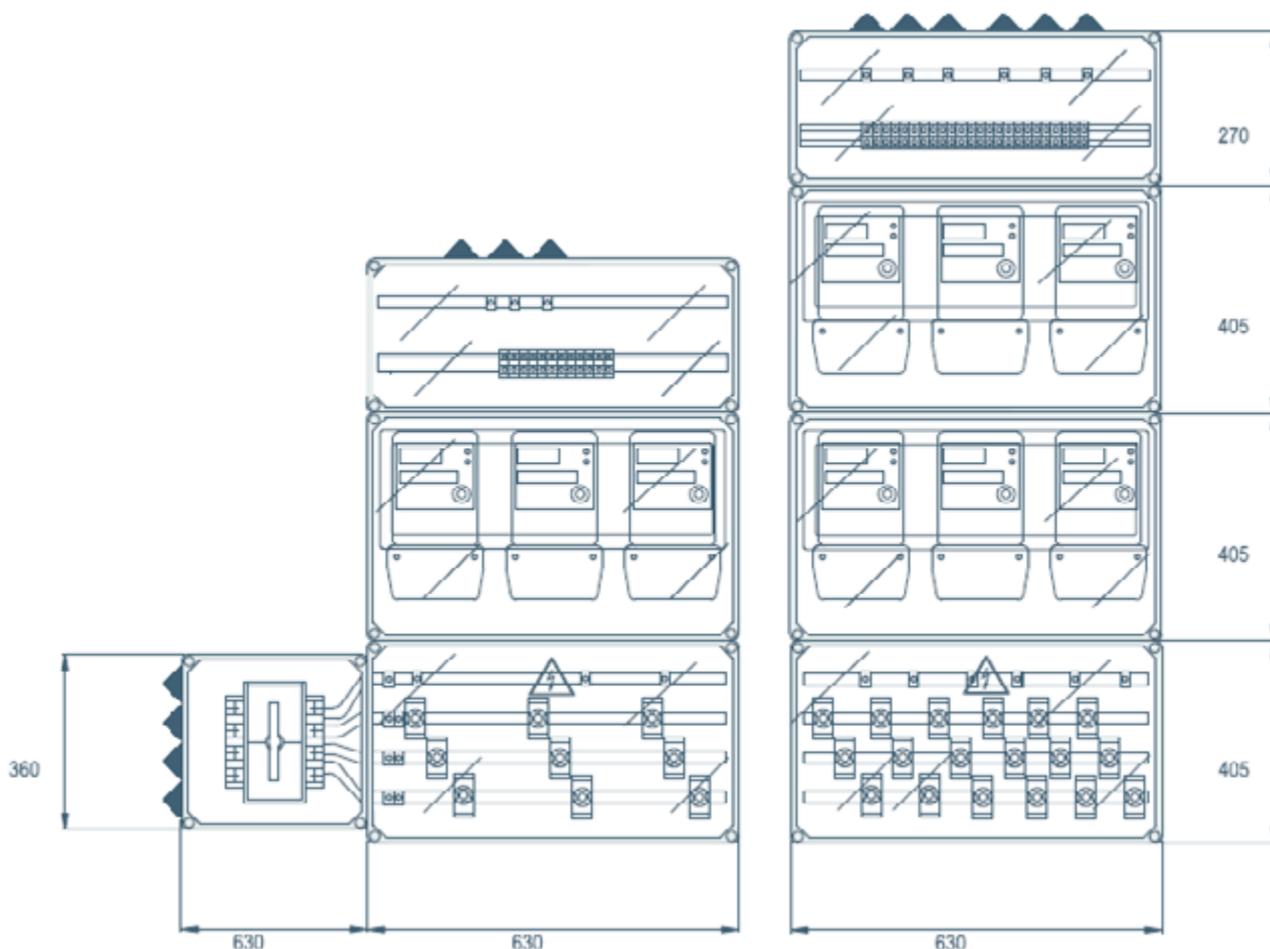
Ref. U.F.	Ref. Seymeval, S.L.			Altura (mm)
CTE/63(X) UF X= Nº de contadores	SM-CTE/63(1) UF	SM-CTE/63(2) UF	SM-CTE/63(3) UF	945
	SM-CTE/63(4) UF	SM-CTE/63(5) UF	SM-CTE/63(6) UF	1.215
	SM-CTE/63(7) UF	SM-CTE/63(8) UF	SM-CTE/63(9) UF	1.485



CENTRALIZACIONES CON ENVOLVENTES SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIOR a 15Kw e INFERIOR A 63A

- Centralizaciones de contadores modulares sobre envolventes doble aislamiento exentas de halógenos.
- Para equipos de medida trifásicos superiores a 15kW, con contador integral.
- Cortocircuitos tipo Neozed D02-100A.
- Pletina Cu (20x4mm) en el embarrado genetal y de protección.
- Conexionadas con cable tipo H07Z-R, no propagador de incendios, reducida emisión de humos y exento de halógenos.
- Mirillas abatibles para acceso a contadores.
- Velo protector transparente con posibilidad de precintado en la unidad funcional de fusibles.
- Posibilidad de acoplar un Interruptor general de corte en carga 4P 160A ó 4P 250A.
- Dispositivos de ventilación en las tapas.

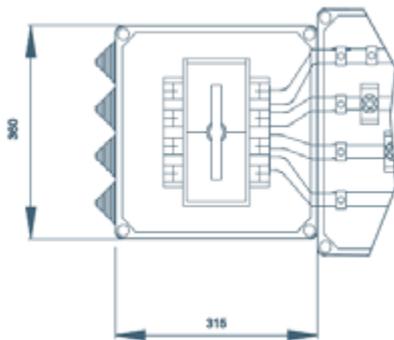
Ref. U.F.	Ref. Seymeval, S.L.			Altura (mm)
CTE/100(X) UF X= N° de contadores	SM-CTE/100(1) UF	SM-CTE/100(2) UF	SM-CTE/100(3) UF	1.080
	SM-CTE/100(4) UF	SM-CTE/100(5) UF	SM-CTE/100(6) UF	1.485



CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

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 general con pletina Cu 20x4mm.

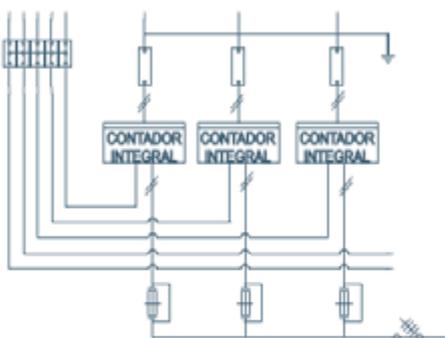


Ref. Seymeval, S.L.	Designación
01004010	SM-VA 4X160A
01004020	SM-VA 4X250A

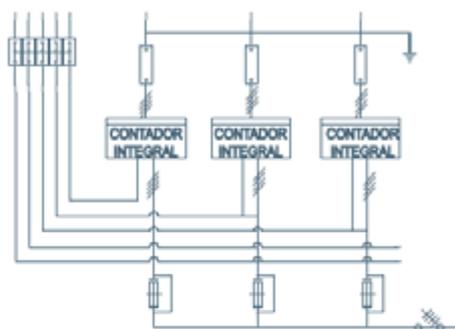
Intensidad Interruptor	Sección máxima
160A	95mm ²
250A	120mm ²

*Para Acometida con cable de mayor sección consultar con nuestro departamento comercial

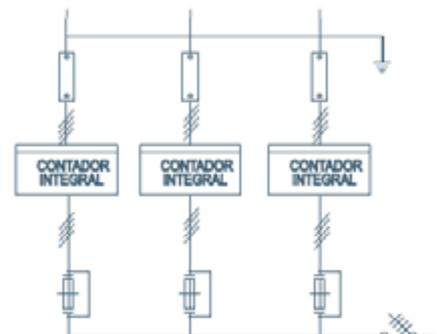
ESQUEMAS ELÉCTRICOS:



**Suministro Monofásico
hasta 14,49 kW**



**Suministro Trifásico
hasta 15 kW**



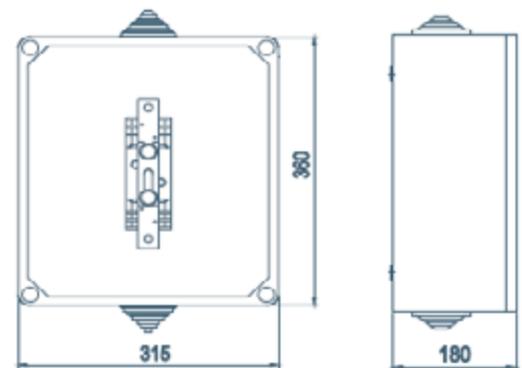
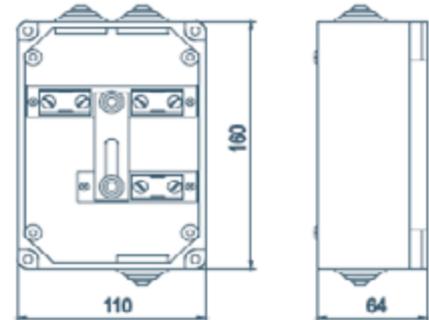
**Suministro Trifásico
superior a 15 kW
e inferior a 63 A**

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

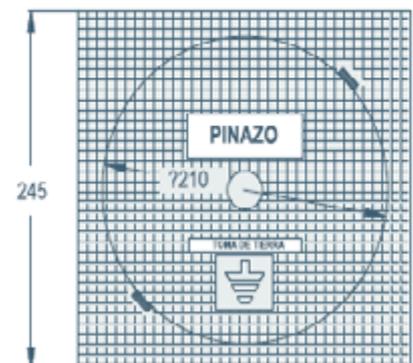
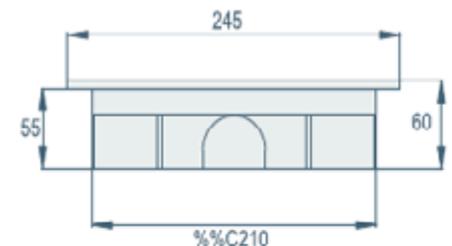


ARQUETAS DE REGISTRO DE TOMA A TIERRA

-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

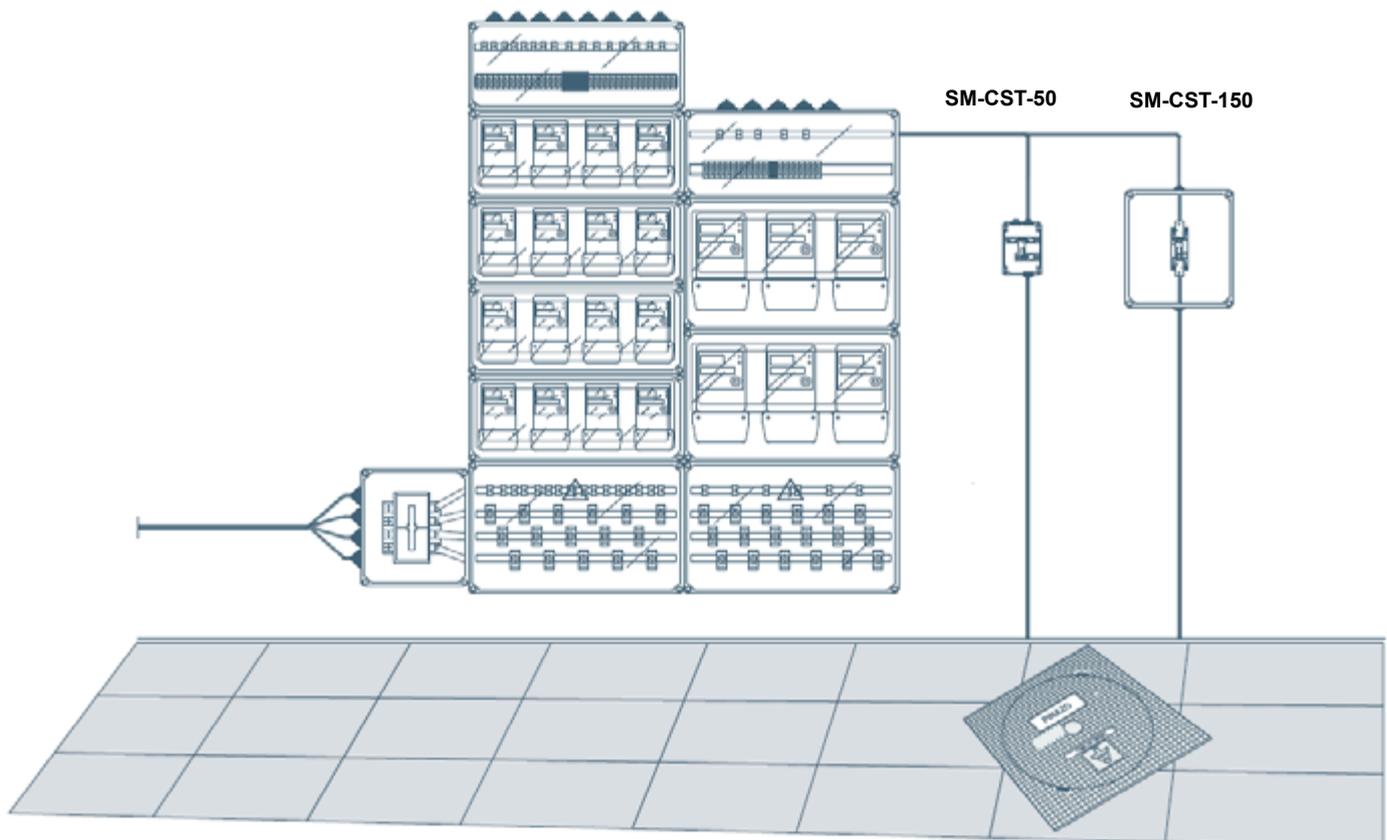
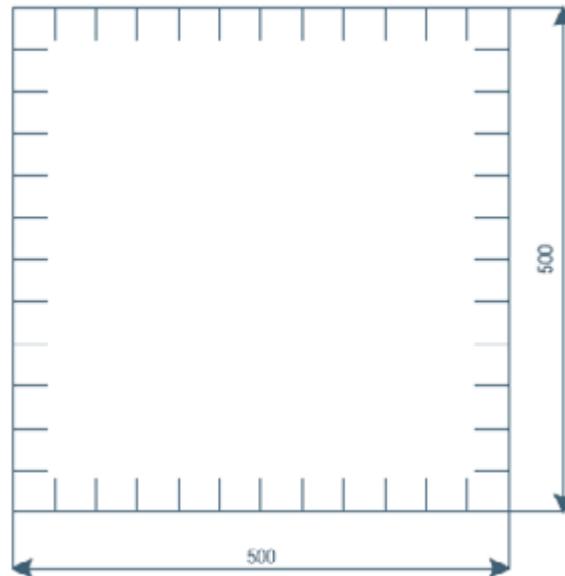
PLACAS DE Cu PARA PUESTA TOMA A TIERRA

- 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

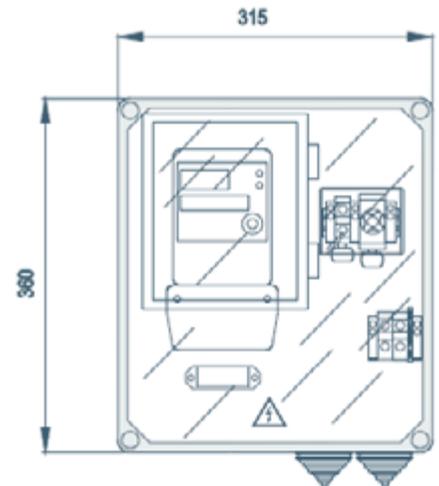
Placa Cu T.T. 1000x500



MÓDULOS INDIVIDUALES

MÓDULO INDIVIDUAL PARA SUMINISTROS MONOFÁSICOS HASTA 14,49kW

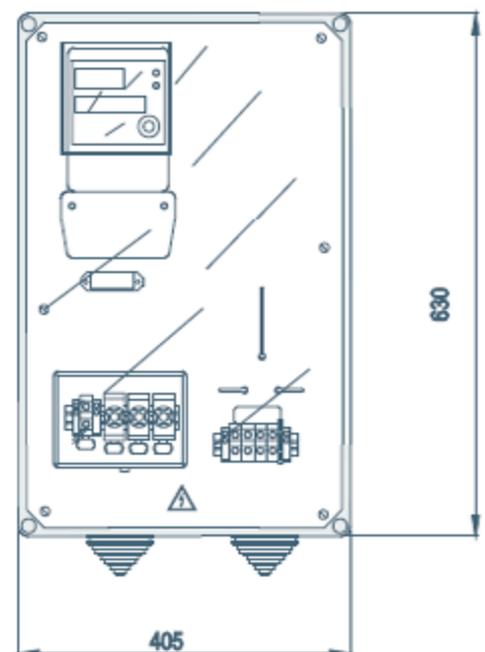
- Caja de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa transparente de policarbonato resistente a los UV.
- Placa base mecanizada para montaje de equipo de medida.
- Mirilla abatible para acceso a contador.
- Conos de ajuste para entrada y salida de conductores electricos.
- Bases cortocircuitos D02-63A.
- Borne de neutro.
- Ventana de acceso a los tapones portafusibles.
- Bloque de bornes para conexión salida al abonado.
- Borne seccionable D.T.
- Dispositivo de ventilación en tapa.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.



Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
MEP-UF	SM-MEP-UF

MÓDULO INDIVIDUAL PARA SUMINISTROS HASTA 15kW

- Caja de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa transparente de policarbonato resistente a los UV.
- Placa base mecanizada para montaje de equipo de medida.
- Mirilla abatible para acceso a contador.
- Conos de ajuste para entrada y salida de conductores electricos.
- Bases cortocircuitos D02-63A.
- Borne de neutro.
- Ventana de acceso a los tapones portafusibles.
- Bloque de bornes para conexión salida al abonado.
- Borne seccionable D.T.
- Dispositivo de ventilación en tapa.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

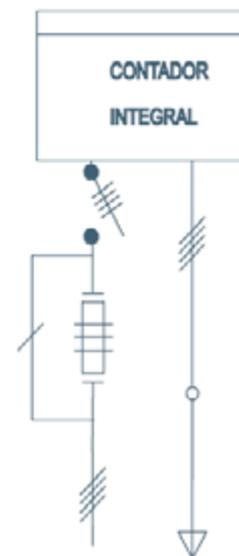
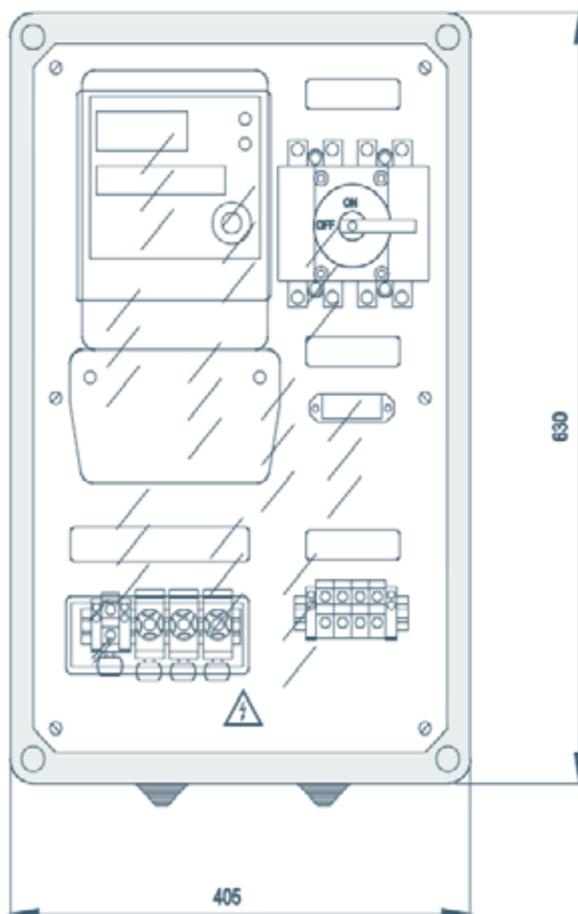


Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
TEP-UF	SM-TEP-UF

MÓDULOS INDIVIDUALES

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 15kW e INFERIOR A 63A (MEDIDA DIRECTA)

- Caja de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa transparente de policarbonato resistente a los UV.
- Placa base mecanizada para montaje de equipo de medida.
- Mirilla abatible para acceso a contador.
- Conos de ajuste para entrada y salida de conductores electricos.
- Bases cortocircuitos D03-100A.
- Borne de neutro.
- Ventana de acceso a los tapones portafusibles.
- Bloque de bornes para conexión salida al abonado.
- Interrupor general de corte en carga 4P 100A.
- Borne seccionable D.T.
- Dispositivo de ventilación en tapa.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

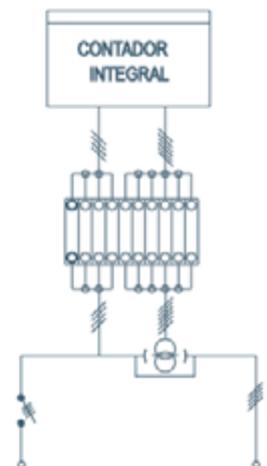
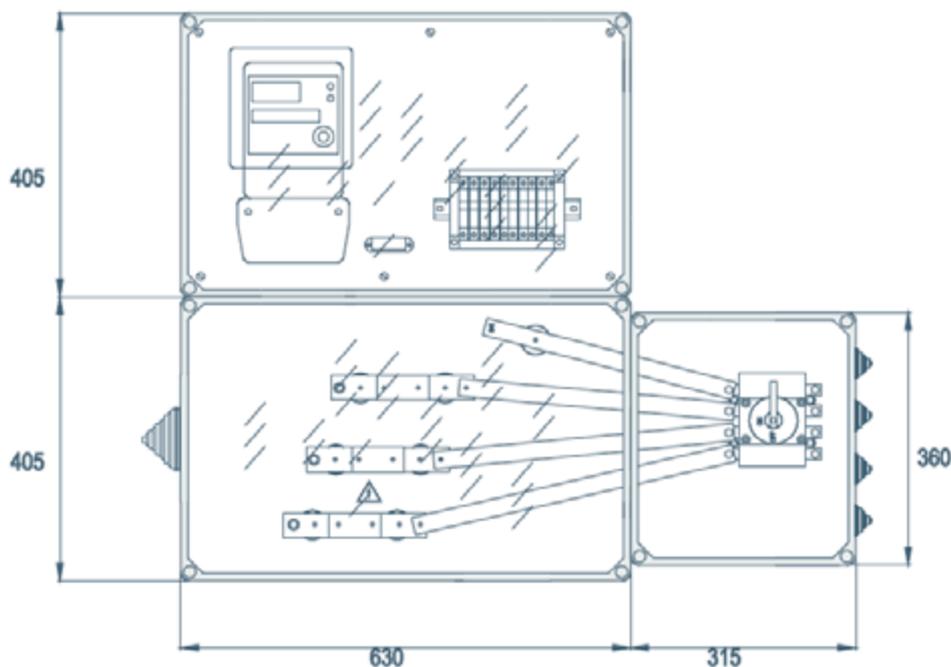


Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
TEIP-UF	SM-TEIP-UF

MÓDULOS INDIVIDUALES

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 63A (MEDIDA INDIRECTA)

- Caja de doble aislamiento de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa transparente de policarbonato resistente a los UV.
- Placa base mecanizada para montaje de equipo de medida.
- Placa base para montaje de transformadores de Intensidad.
- Mirilla abatible para acceso a contador.
- Conos de ajuste para entrada y salida de conductores electricos.
- Interruptor general de corte en carga 4P 160A / 4P 250A / 4P 400A.
- Pletina de soporte de transformadores de Intensidad.
- Regleta de verificación 10 elementos normalizada UF.
- Dispositivo de ventilación en tapa.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.



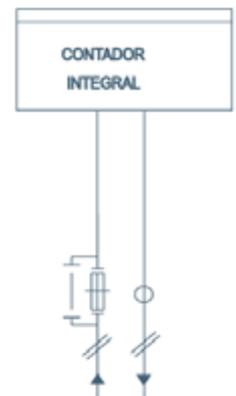
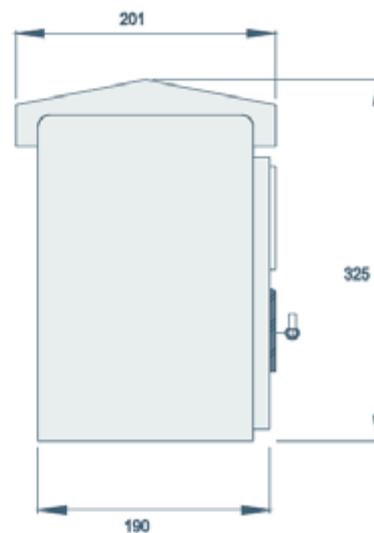
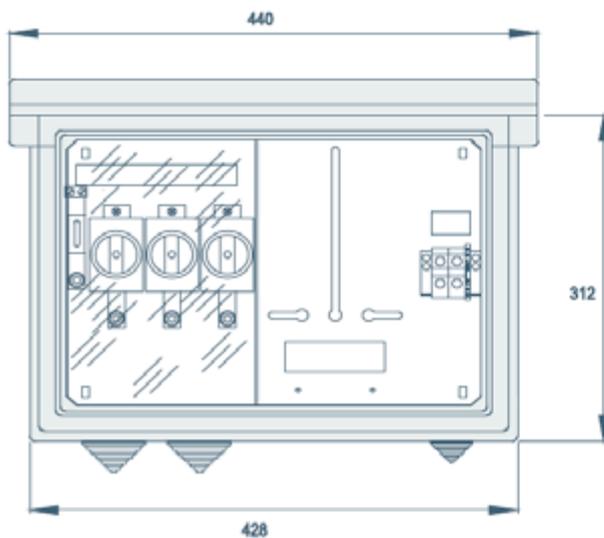
Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
TETl-UF	SM-TETl-UF

ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS MONOFÁSICOS HASTA 14,49kW CON ACOMETIDA TRIFÁSICA

- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Cerradura de triple acción con llave normalizada.
- Velo transparente de policarbonato precintable.
- Mirilla de policarbonato transparente resistente a los UV.
- Placa base para equipo de protección y medida.
- Tres bases portafusibles tipo UTE 22x58 100A con dispositivo anti-vandálico.
- Base de Neutro.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Borne seccionable D.T.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CPM-1ME-UF	SM-CPM-1ME-FS-100-UF-3F

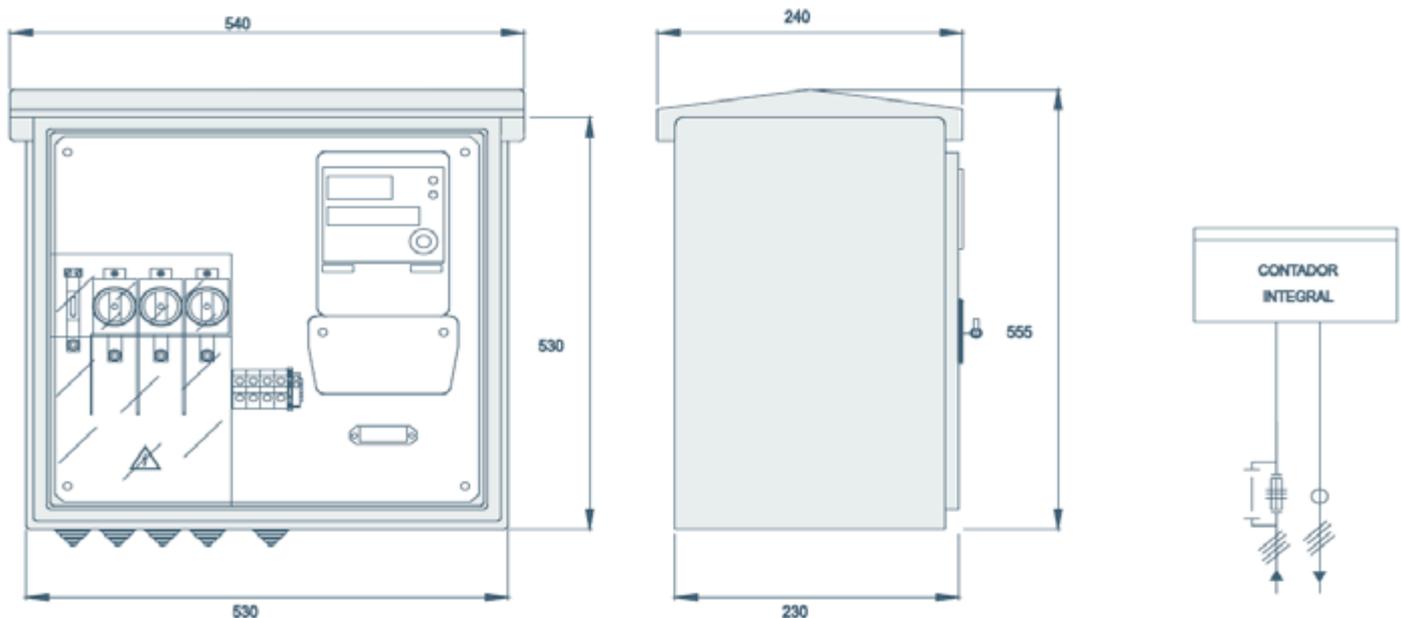


ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 15kW

- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Cerradura de triple acción con llave normalizada.
- Velo transparente de policarbonato precintable.
- Mirilla de policarbonato transparente resistente a los UV.
- Placa base para equipo de protección y medida.
- Tres bases portafusibles tipo UTE 22x58 100A con dispositivo anti-vandálico.
- Base de Neutro.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Borne seccionable D.T.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CPM-1TE-UF	SM-CPM-1TE-FS-100-UF-3F

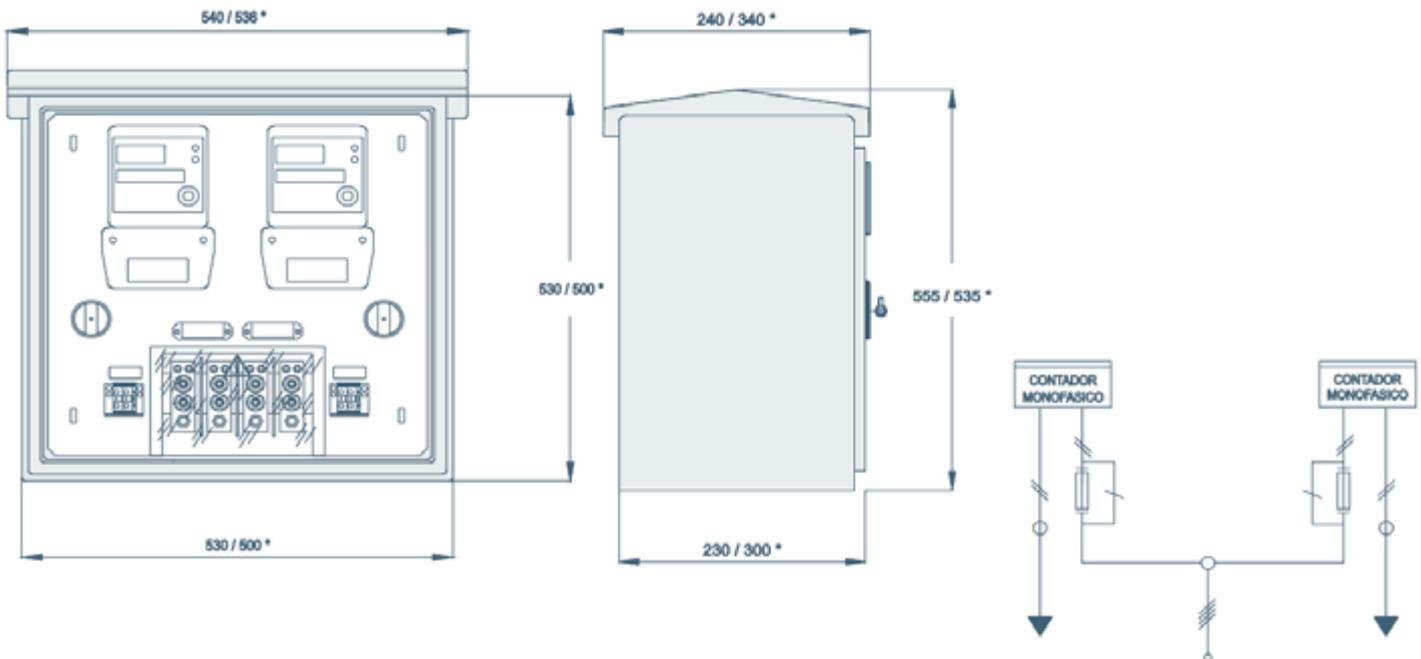


ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS MONOFÁSICOS HASTA 14,49kW PARA 2 ABONADOS

- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Cerradura de triple acción con llave normalizada.
- Dispositivo conexión acometida con velo protector.
- Placa base para equipo de protección y medida.
- Portafusibles tipo UTE 22x58 100A con dispositivo anti-vandálico.
- Mirilla de policarbonato transparente resistente a los UV.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Borne seccionable D.T.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Instalación	Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
Empotrada	A-2M-EP-UF	SM-A-2M-EP UF (530x530)
Superficie		SM-A-2M-EP UF (SM-55)



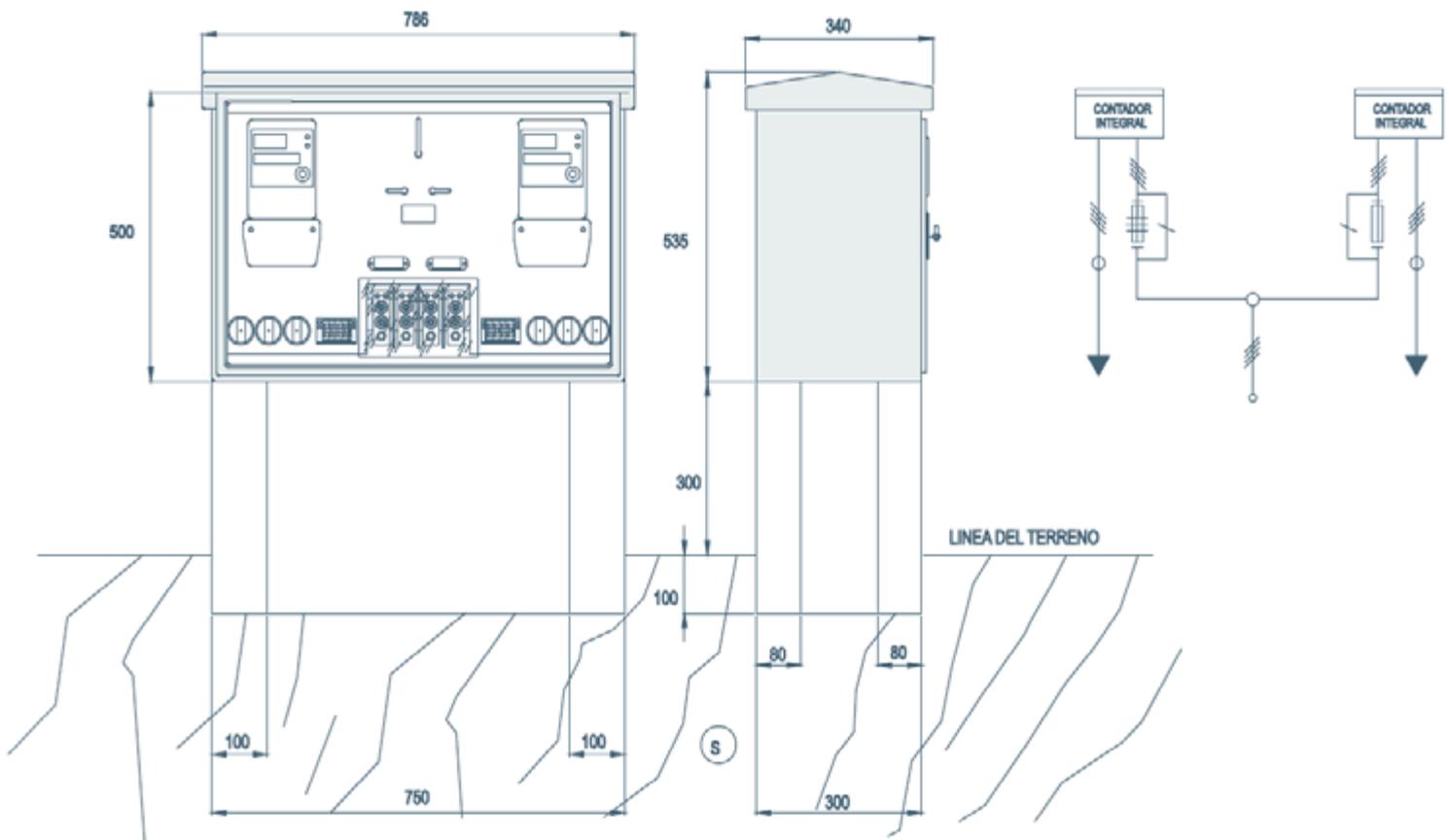
* Cotas Armario Superficie

ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS MONOFÁSICOS y/o TRIFÁSICOS HASTA 15kW PARA 1/2 ABONADOS

- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Cerradura de triple acción con llave normalizada.
- Dispositivo conexión acometida con velo protector.
- Placa base para equipo de protección y medida.
- Portafusibles tipo UTE 22x58 100A con dispositivo anti-vandálico.
- Mirilla de policarbonato transparente resistente a los UV.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Borne seccionable D.T.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
A-(2) M/T-EP-UF	SM-A-2M-EP UF
	SM-A-2T-EP UF

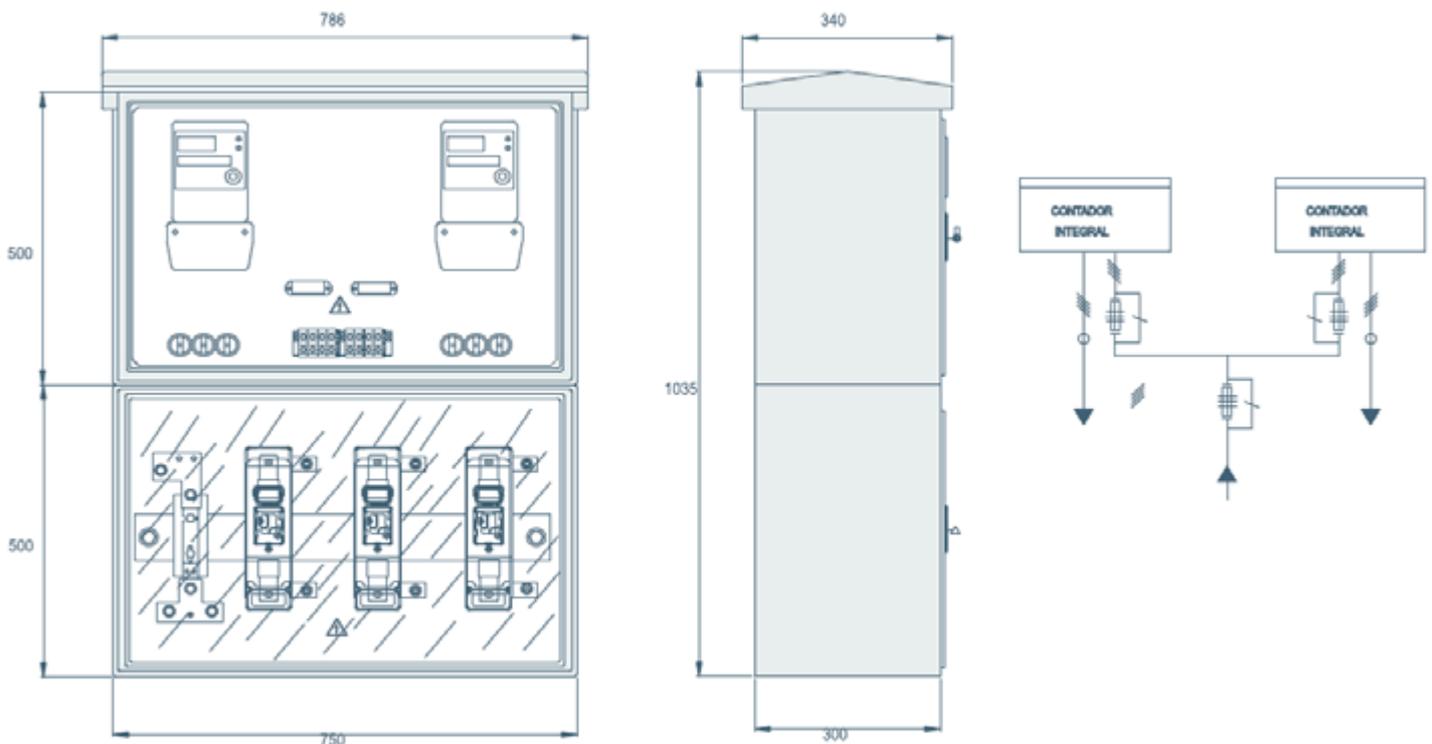


ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS MONOFÁSICOS y/o TRIFÁSICOS HASTA 15kW CON REPARTO DE RED (PARA 1/2 ABONADOS)

- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio con cierre de triple acción con llave normalizada.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Cerradura de triple acción con llave normalizada.
- Dispositivo conexión acometida con velo protector.
- Placa de montaje de equipo de medida y accesorios.
- Portafusibles tipo UTE 22x58 100A con dispositivo anti-vandálico.
- Placa de poliéster de separación intermedia.
- Tres bases portafusibles BUC (NH-1 250A).
- Base de neutro amovible tamaño 1.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Borne seccionable D.T.
- Velo de policarbonato 3mm transparente y precintable.
- Mirillas de policarbonato transparente resistentengte a los UV.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
AR-(2) M/T-UF	SM-AR-2M-EP UF
	SM-AR-2T-EP UF

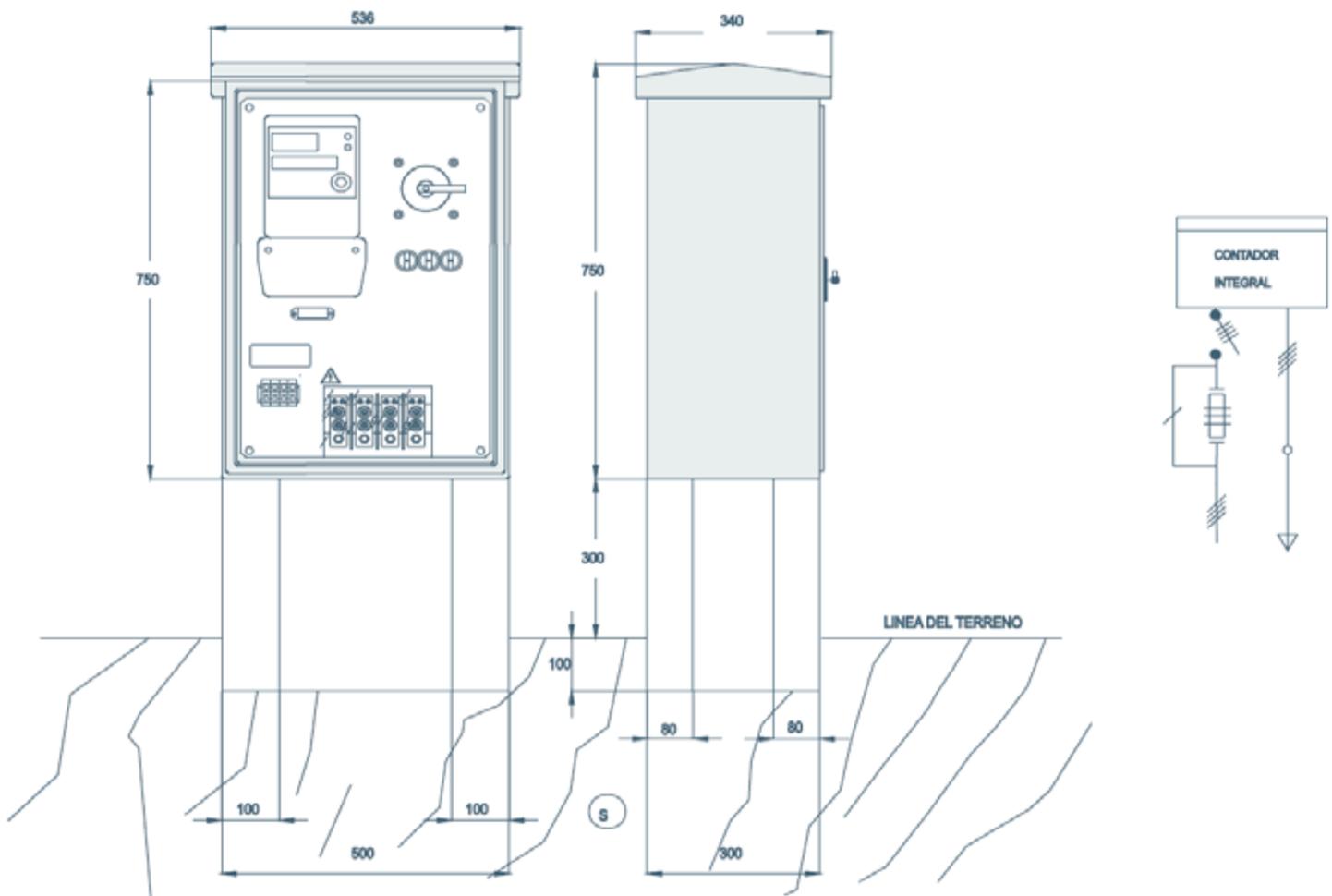


ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 15kW e INFERIORES A 63A (MEDIDA DIRECTA)

- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio con cierre de triple acción con llave normalizada.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Dispositivo conexión acometida con velo protector.
- Placa de montaje de equipo de medida y accesorios.
- Portafusibles tipo UTE 22x58 100A con dispositivo anti-vandálico.
- Interruptor manual de corte en carga, neutro avanzado 4P 100A.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Maneta giratoria con cerradura de triple acción normalizada.
- Pletinas de acometida con velo protector.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
A-TEIP-UF	SM-A-TEIP-UF

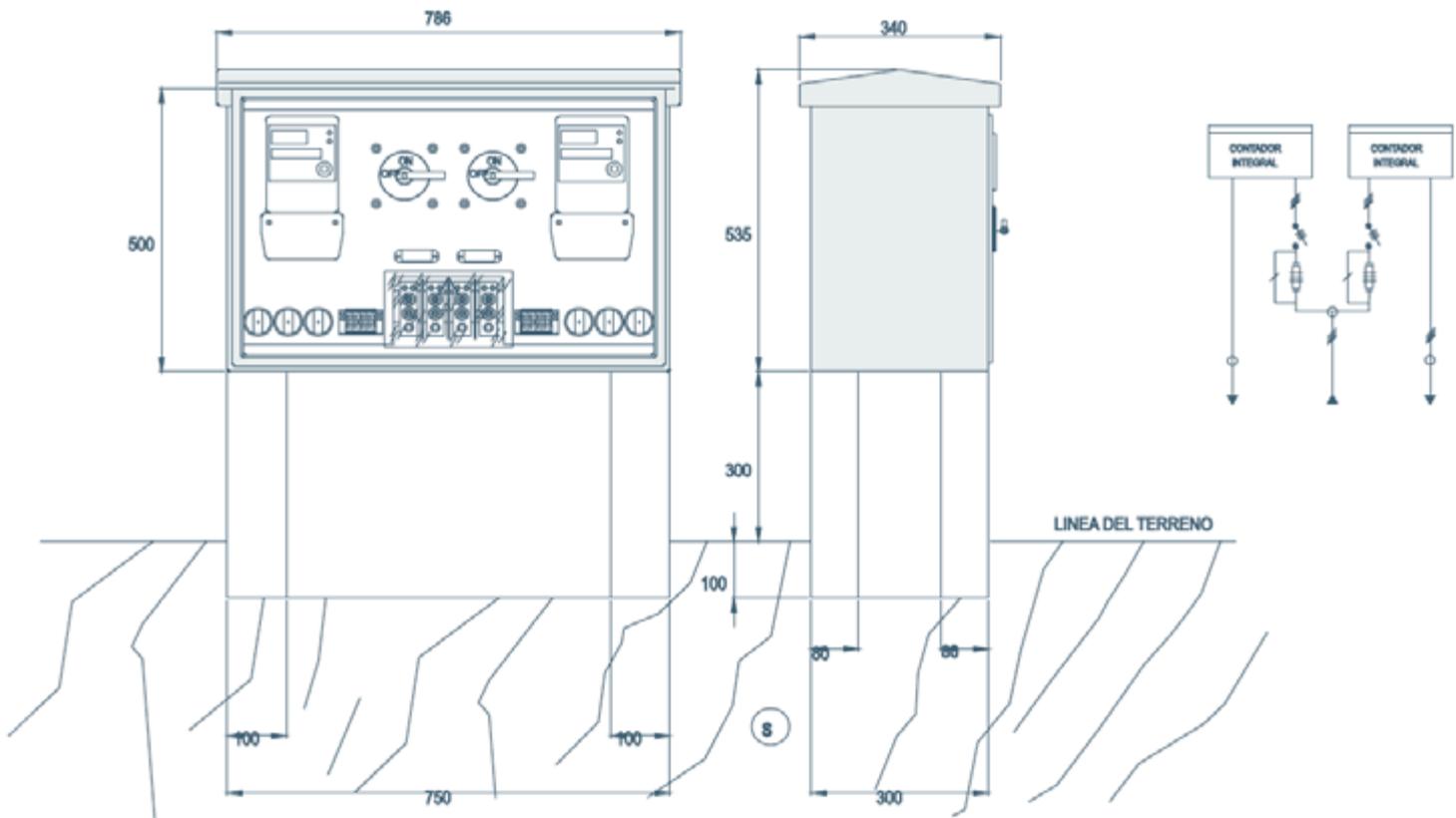


ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 15kW e INFERIORES A 63A

- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio con cierre de triple acción con llave normalizada.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Placa de montaje de equipo de medida y accesorios.
- Portafusibles tipo UTE 22x58 100A con dispositivo anti-vandálico.
- Interruptor manual de corte en carga, neutro avanzado 4P 100A.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Maneta giratoria con cerradura de triple acción normalizada.
- Pletinas de acometida con velo protector.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
A-2TEIP-UF	SM-A-2TEIP-UF

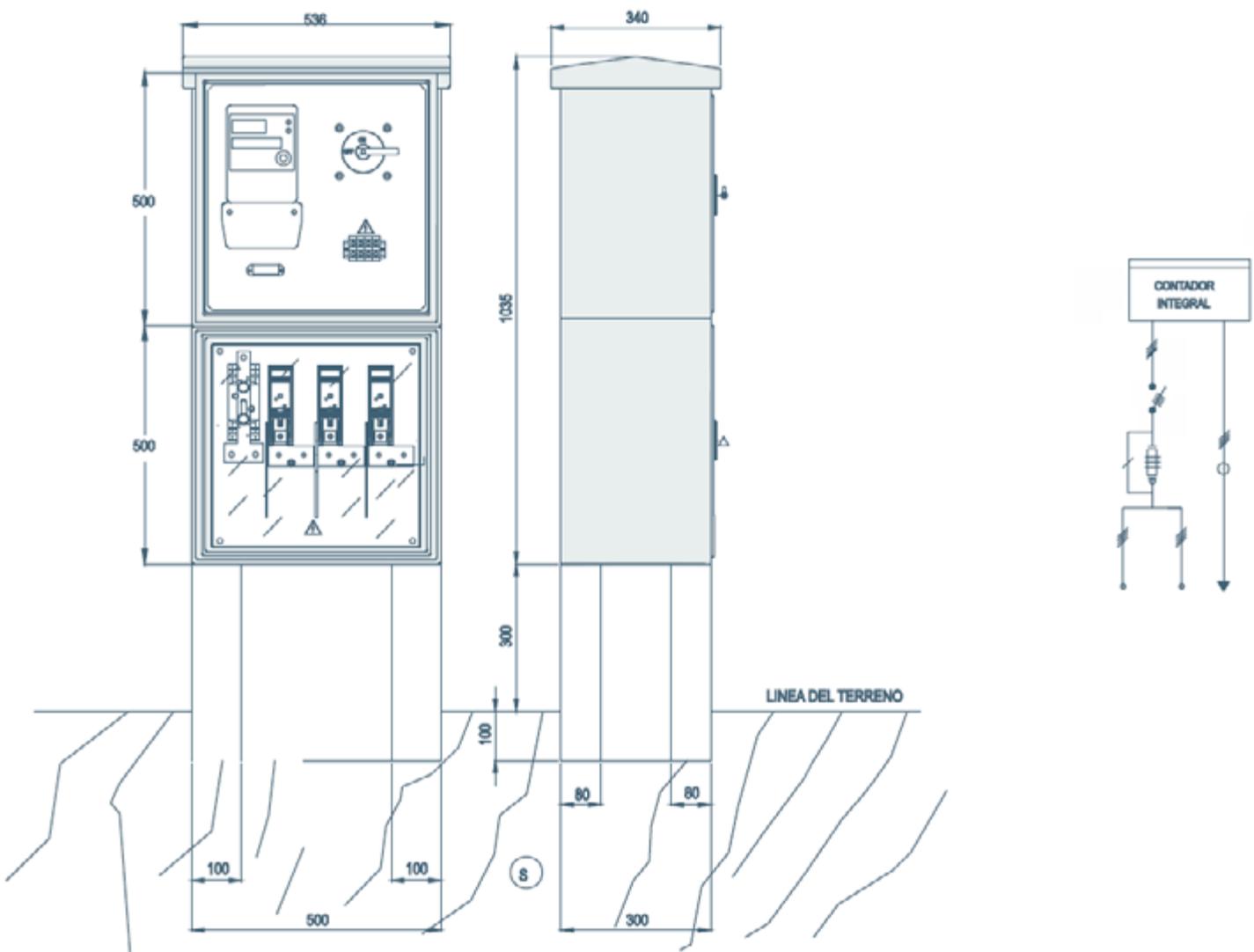


ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 15kW e INFERIORES A 63A CON REPARTO DE RED

- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio con cierre giratorio de triple acción con llave normalizada.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Placa de montaje de equipo de medida y accesorios.
- Placa de poliéster de separación intermedia.
- Tres bases portafusibles BUC (NHC-00 160A)
- Base de neutro amovible.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Maneta giratoria con cerradura de triple acción normalizada.
- Velo de policarbonato transparente precintable y mecanizado para extracción de fusibles.
- Interruptor manual de corte en carga neutro avanzado 4P 100A.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
A-TEIP-UF	SM-AR-TEIP-UF

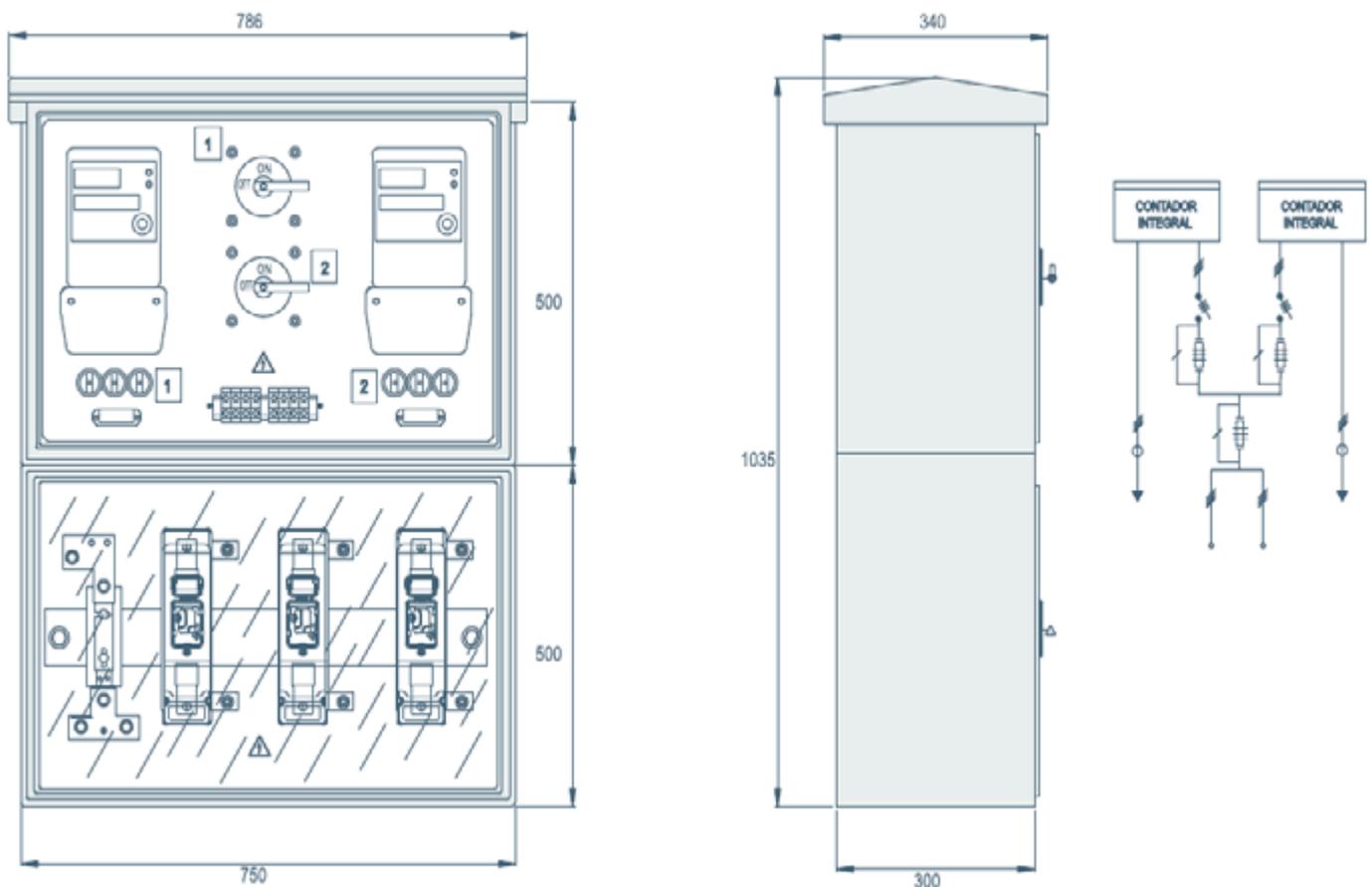


ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 15kW e INFERIORES A 63A CON REPARTO DE RED (2 ABONADOS)

- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio con cierre giratorio de triple acción con llave normalizada.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Placa de montaje de equipo de medida y accesorios.
- Portafusibles tipo UTE 22x58 100A con dispositivo anti-vandálico.
- Placa de poliéster de separación intermedia.
- Tres bases portafusibles BUC (NHC-1 250A)
- Base de neutro amovible tamaño 1.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Maneta giratoria con cerradura de triple acción normalizada.
- Velo de policarbonato transparente precintable y mecanizado para extracción de fusibles.
- Interruptores manual de corte en carga neutro avanzado 4P 100A.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
A-2TEIP-UF	SM-AR-2TEIP-UF

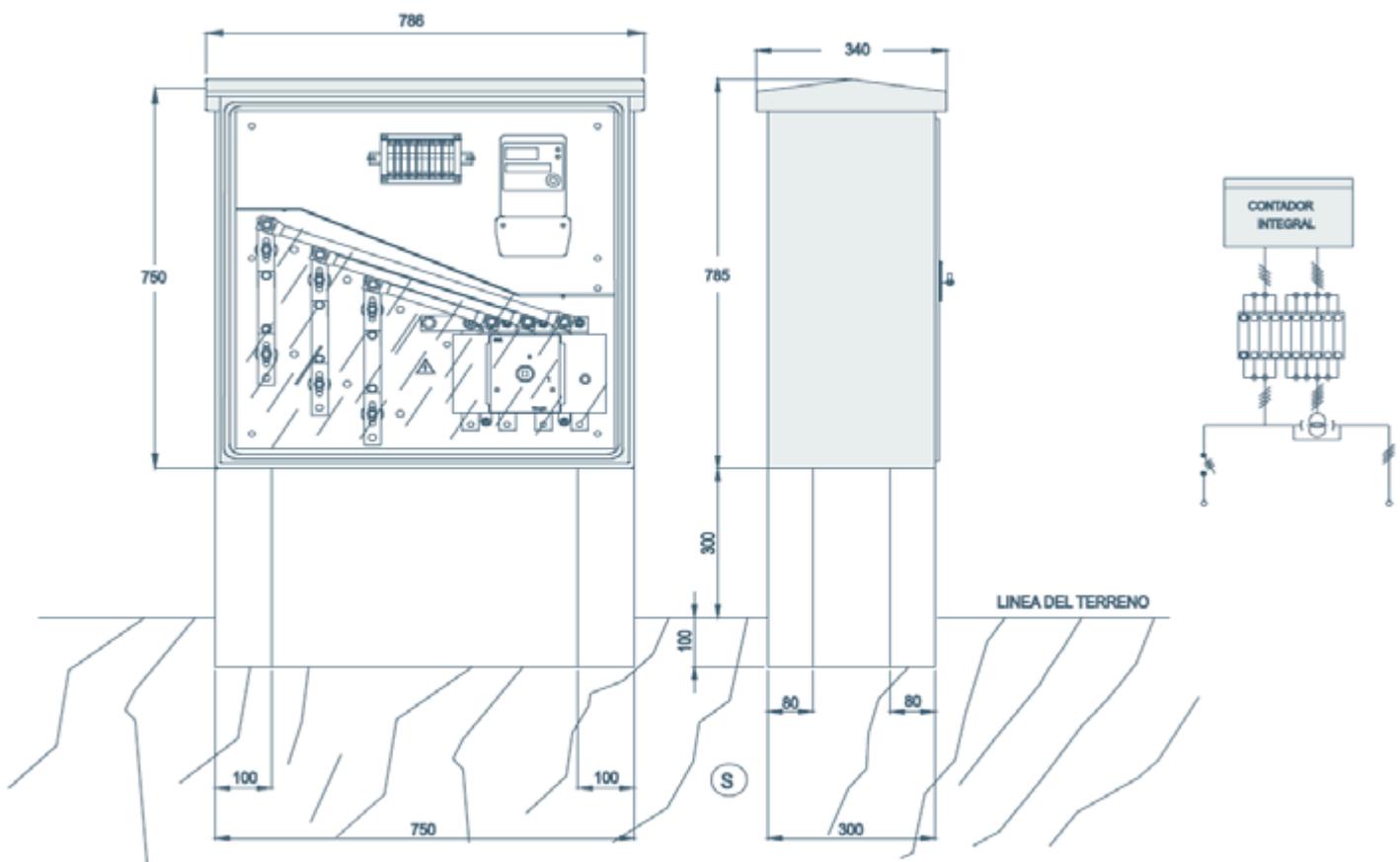


ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 63A SIN REPARTO DE RED (MEDIDA INDIRECTA)

- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio con cierre giratorio de triple acción con llave normalizada.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Placa de montaje de equipo de medida y accesorios.
- Pantalla separadora o aislante.
- Bloque de bornas para conexión salida al abonado.
- Maneta giratoria con cerradura de triple acción normalizada.
- Interruptores manual de corte en carga neutro avanzado 4P 160A / 4P 250A / 4P 400A..
- Velo de policarbonato transparente precintable.
- Regleta de verificación 10 elementos normalizada UF.
- Pletinas soportes de los transformadores de Intensidad.
- Conexiones entre Interruptor y Trafos de Intensidad, en función de la potencia contratada.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
A-TETi-UF	SM-A-TETi-UF

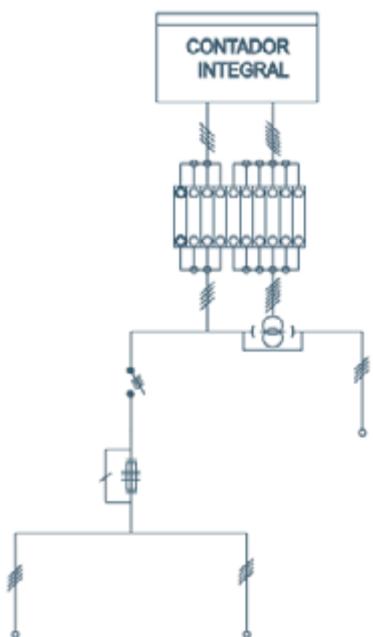


ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

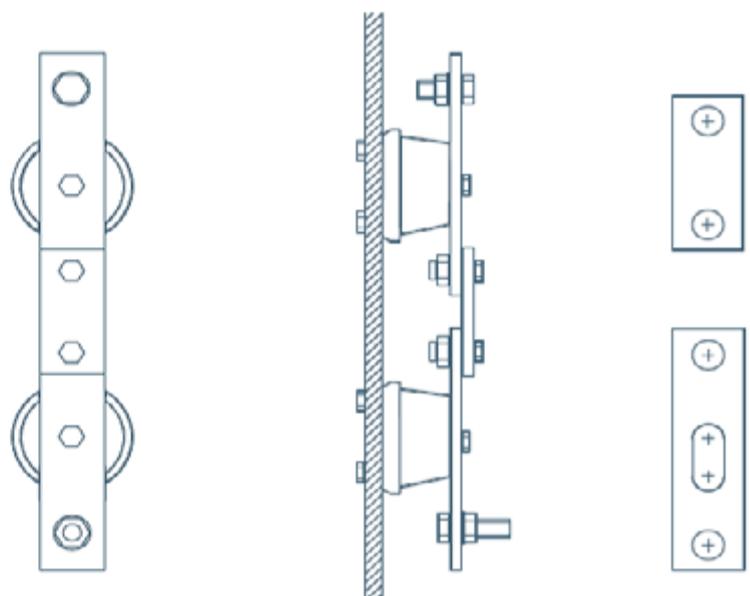
SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 63A CON REPARTO DE RED (MEDIDA INDIRECTA)

- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio con cierre giratorio de triple acción con llave normalizada.
 - Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
 - Placa de montaje de equipo de medida y accesorios.
 - Placa de poliéster de separación intermedia.
 - Tres Bases portafusibles BUC (NHC), tamaño en función de la intensidad del interruptor.
 - Interruptor 160A-250A tamaño NHC-1
 - Interruptor 400A tamaño NHC-2
 - Base neutro amovible tamaño NH-1/2.
 - Maneta giratoria con cerradura de triple acción normalizada.
 - Velo de policarbonato transparente precintable.
 - Regleta de verificación 10 elementos normalizada UF.
 - Pletinas soportes de los transformadores de Intensidad.
 - Tornillo de conexión de Neutro.
 - Conexiones entre Interruptor y Trafos de Intensidad, en función de la potencia contratada.
 - Interruptores manual de corte en carga neutro avanzado 4P 160A / 4P 250A / 4P 400A.
 - Pantalla separadotra aislante.
-
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
 - Cableado con conductor de Cu tipo H07Z-R UNE-21-027/9 de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
AR-TETI-UF	SM-AR-TETI-UF



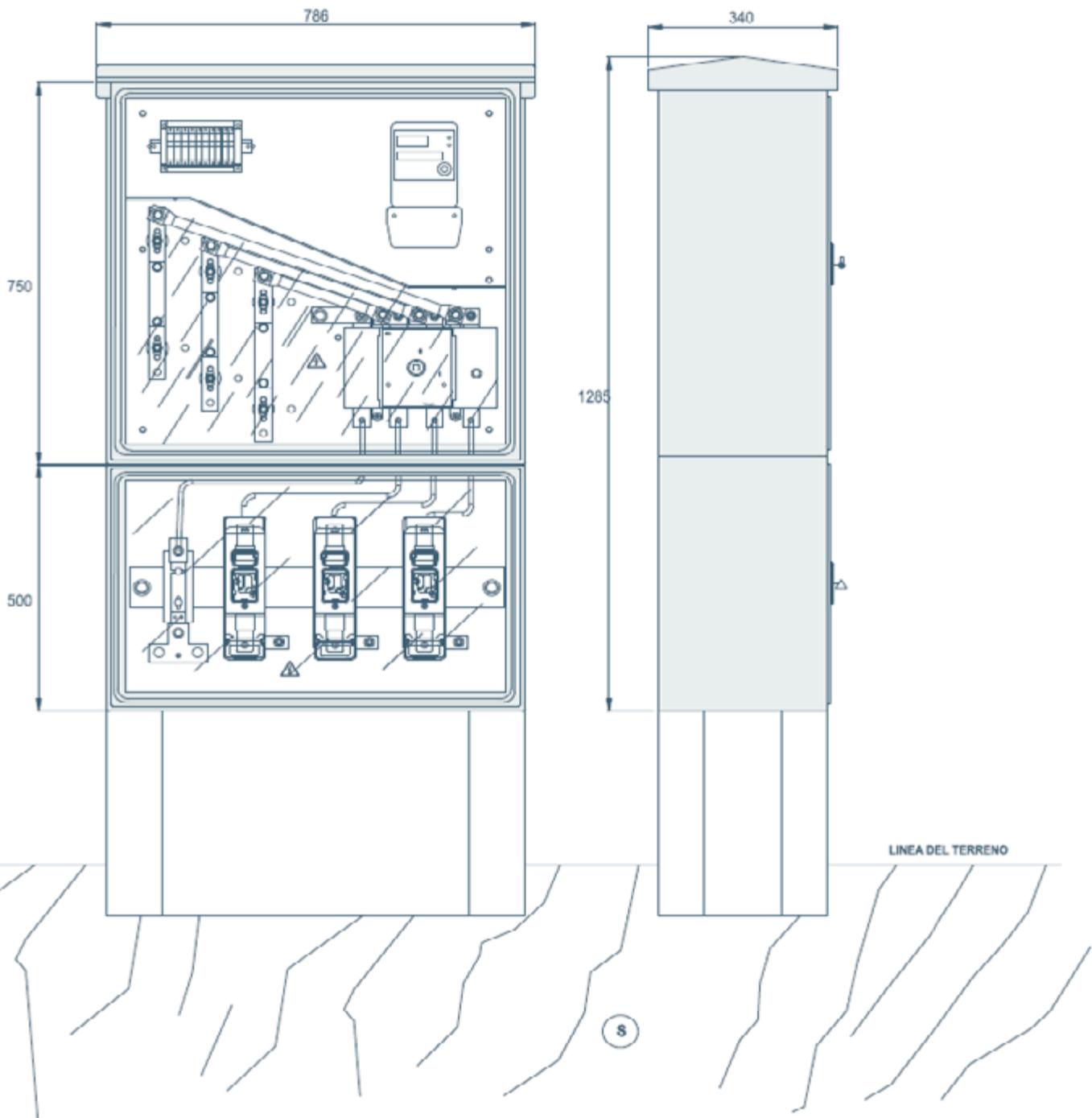
DETALLE PLETINA DE TRAFOS DE INTENSIDAD



ARMARIOS EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN

**SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 63A CON REPARTO DE RED
 (MEDIDA INDIRECTA)**

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
AR-TETI-UF	SM-AR-TETI-UF



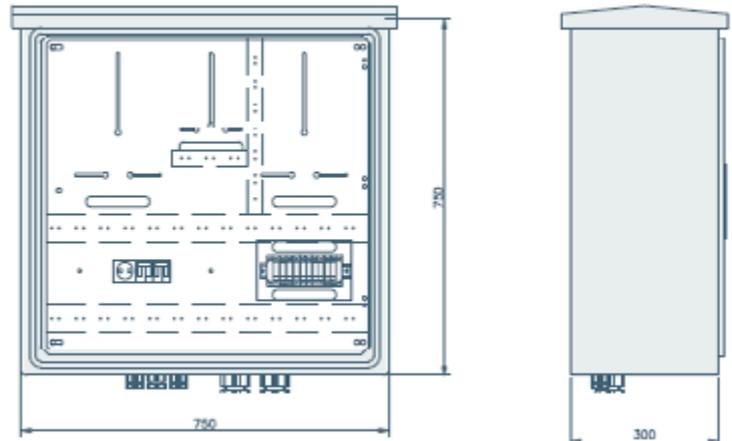
ARMARIOS PARA EQUIPOS DE MEDIDA

ALTA TENSIÓN

- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con cerradura triple acción normalizada UF.
- Tejadillo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Placa base abatible para montaje de equipo de medida y accesorios.
- Regleta de verificación 10 elementos normalizada UF.
- Canaleta de PVC precintable para conducción de cables.
- Toma Schuko.
- Automáticos para alimentación de alterna y continua.

Ref. Seymeval, S.L.

SM-A/77 T AT UF (tipo 2-3)

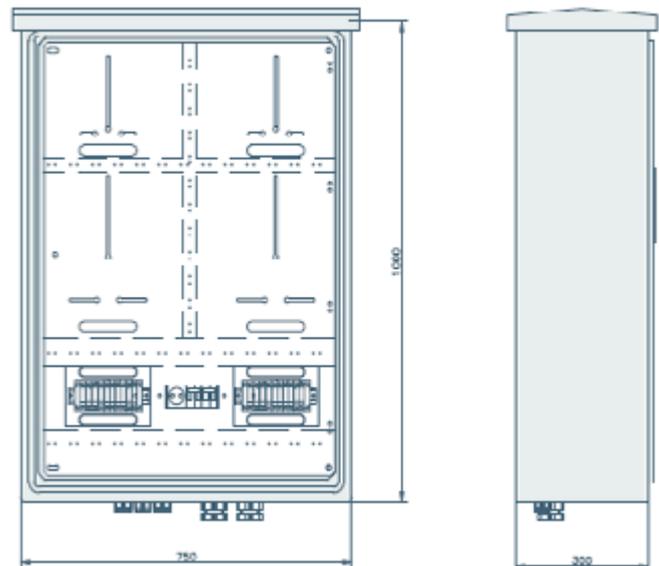


EQUIPO PARA MEDIDA REDUNDANTE

- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con cerradura triple acción normalizada UF.
- Tejadillo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Placa base abatible para montaje de equipo de medida y accesorios.
- Dos regletas de verificación 10 elementos normalizada UF.
- Canaleta de PVC precintable para conducción de cables.
- Toma Schuko.
- Automáticos para alimentación de alterna y continua.

Ref. Seymeval, S.L.

SM-A/107 T AT UF (tipo 1)

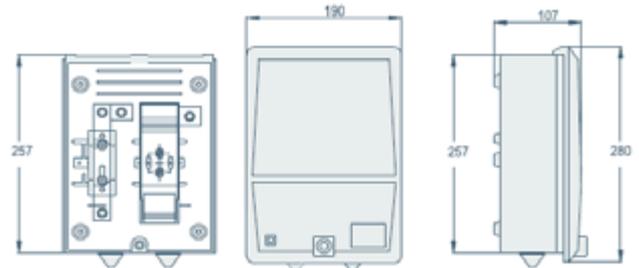


CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-1 100A BUC UF

- Caja Doble Aislamiento.
- Una Base BUC NHC-00 160A.
- Una Base Neutro amovible.

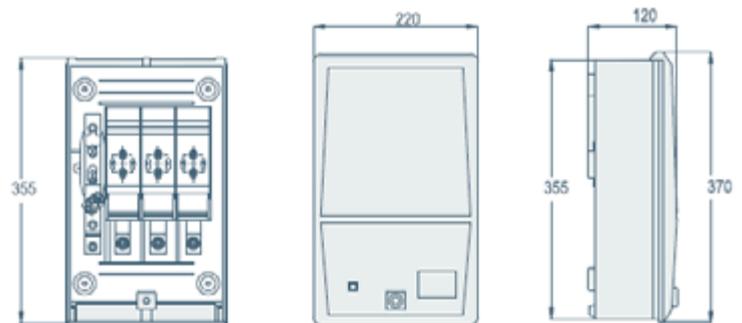
Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-1 100 BUC	CGP-1-100A BUC UF



CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-7 160A BUC UF

- Caja Doble Aislamiento.
- Tres Bases BUC NHC-00 160A .
- Una Base Neutro amovible.

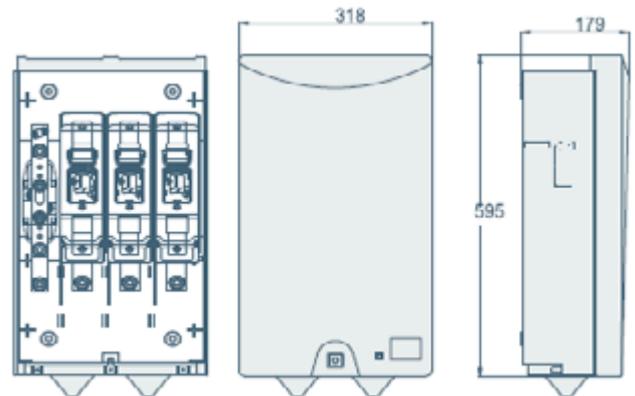
Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-7 160 BUC	CGP-7-160A BUC UF



CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-7 250A BUC UF

- Caja Doble Aislamiento.
- Tres Bases BUC NHC-1 250A.
- Una Base Neutro amovible.

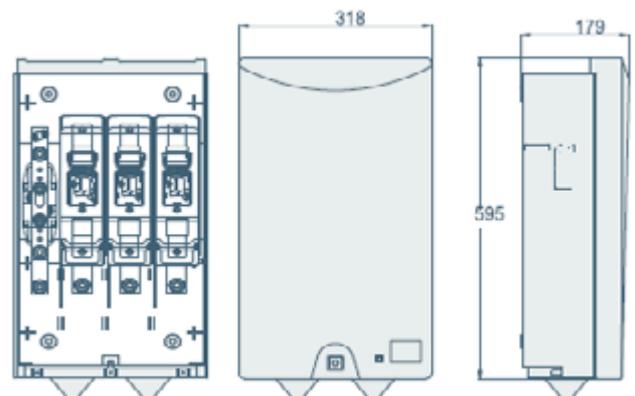
Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-7 250 BUC	CGP-7-250A BUC UF



CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-7 400A BUC UF

- Caja Doble Aislamiento.
- Tres Bases BUC NHC-2 400A.
- Una Base Neutro amovible.

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

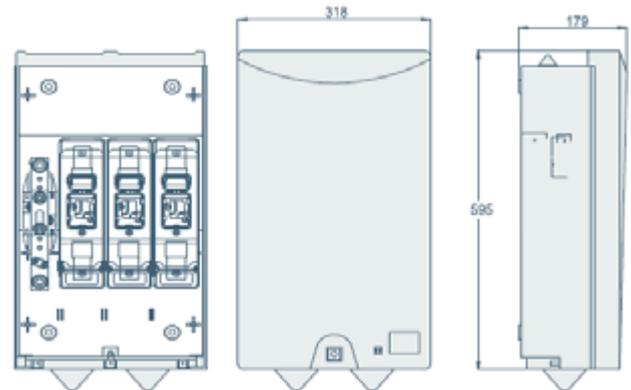


CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-9 250A BUC UF

- Caja Doble Aislamiento.
- Tres Bases BUC NHC-1 250A.
- Una Base Neutro amovible.

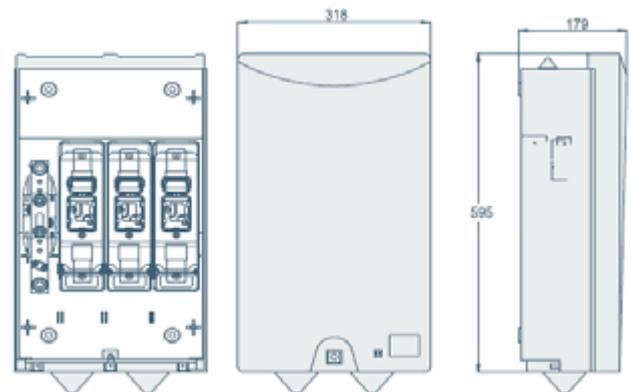
Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-9 250 BUC	CGP-9-250A BUC UF



CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-9 400A BUC UF

- Caja Doble Aislamiento.
- Tres Bases BUC NHC-2 400A.
- Una Base Neutro amovible.

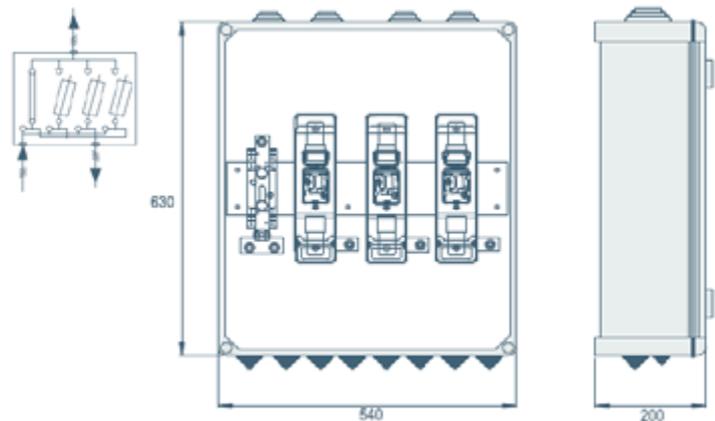
Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-9 400 BUC	CGP-9-400A BUC UF



CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-10 250A BUC UF

- Caja Doble Aislamiento.
- Tres Bases BUC NHC-1 250A.
- Una Base Neutro amovible.
- Tapa policarbonato resistente a UV.

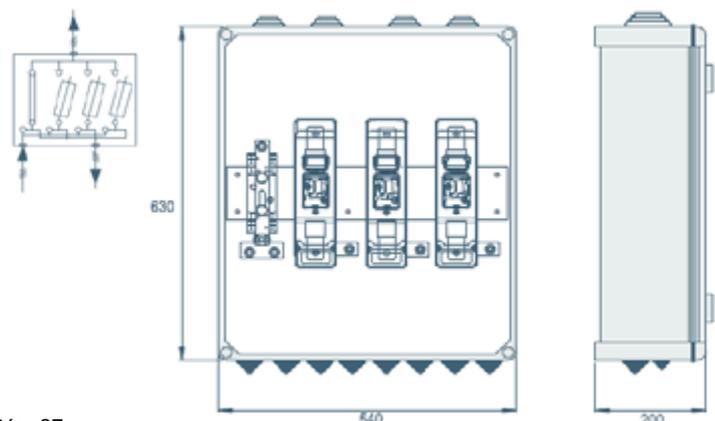
Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-10 250/400 BUC	CGP-10-250/400 BUC UF



CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-10 400A BUC UF

- Caja Doble Aislamiento.
- Tres Bases BUC NHC-2 400A.
- Una Base Neutro amovible.
- Tapa policarbonato resistente a UV.

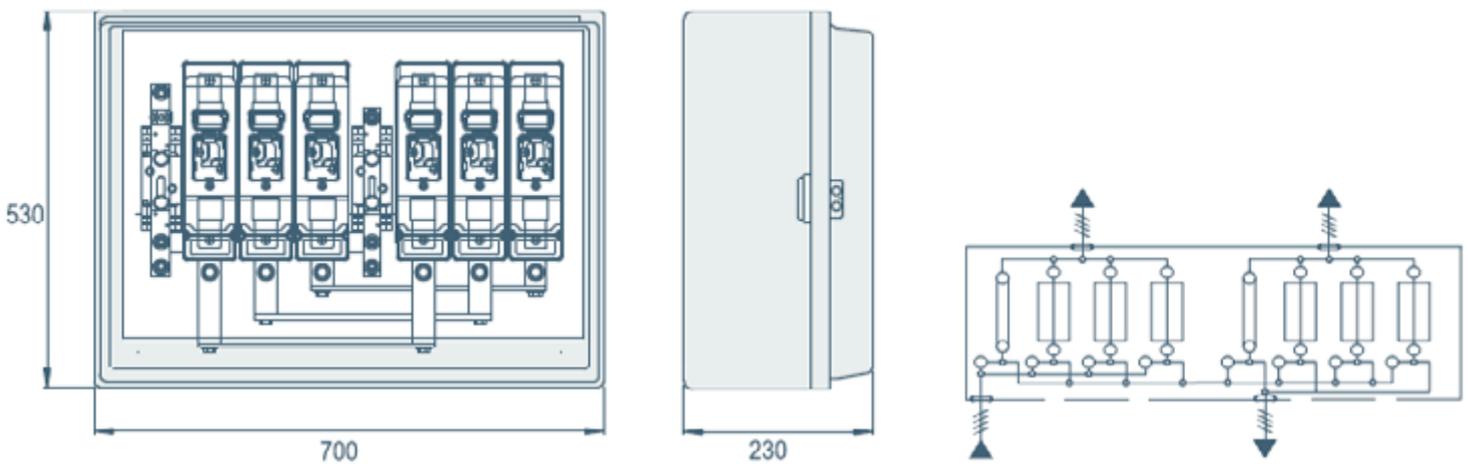
Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-10 400/400 BUC	CGP-10-400/400 BUC UF



CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-11 250/250/400 BUC UF

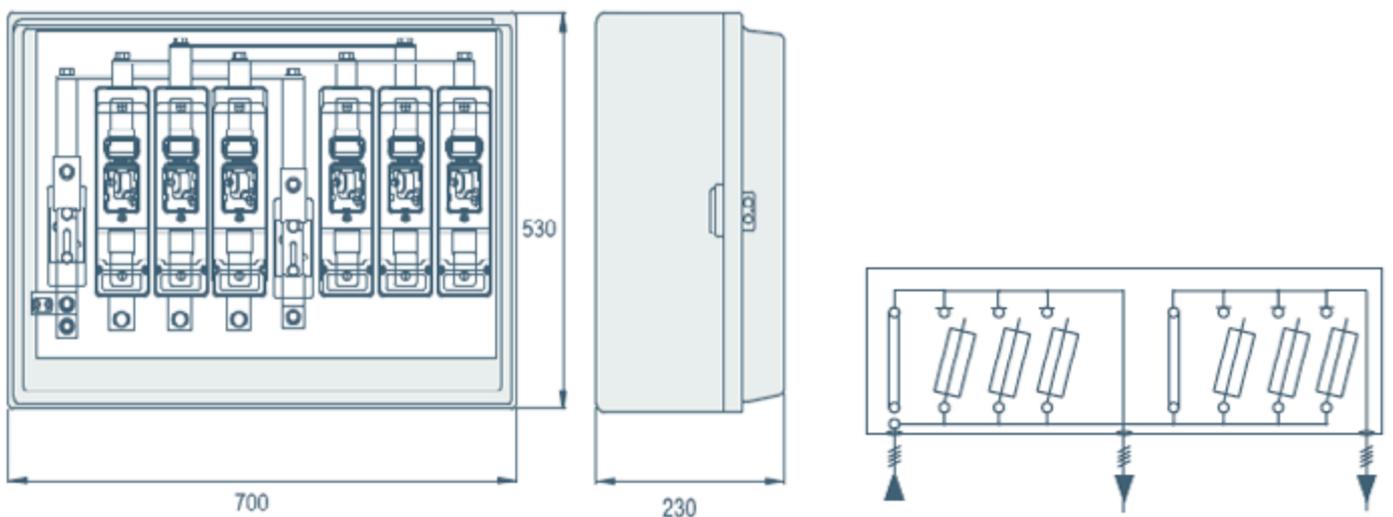
- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Seis Bases BUC NHC-1 250A.
- Dos Bases Neutro amovibles.
- Conjunto tetrapolar de conexiones Cu aisladas.



Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-11 250/250/400 BUC	CGP-11-250/250/400 BUC UF

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-12 250/250/400 BUC UF

- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Seis Bases BUC NHC-1 250A.
- Dos Bases Neutro amovibles.
- Conjunto tetrapolar de conexiones Cu aisladas.

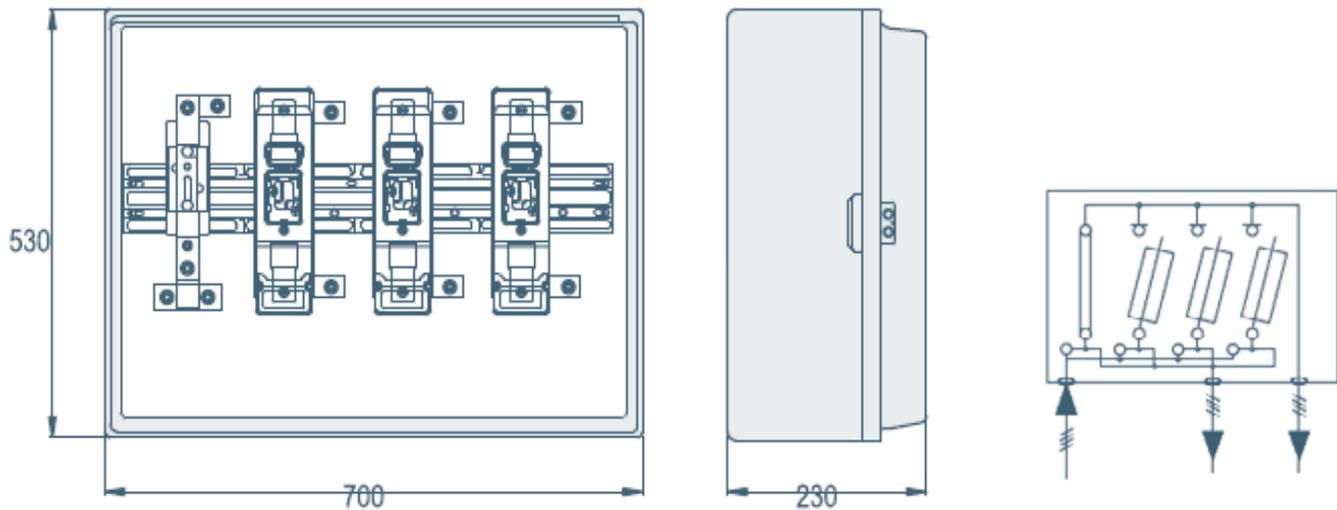


Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-12 250/250/400 BUC	CGP-12-250/250/400 BUC UF

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP-14 250/400 BUC UF

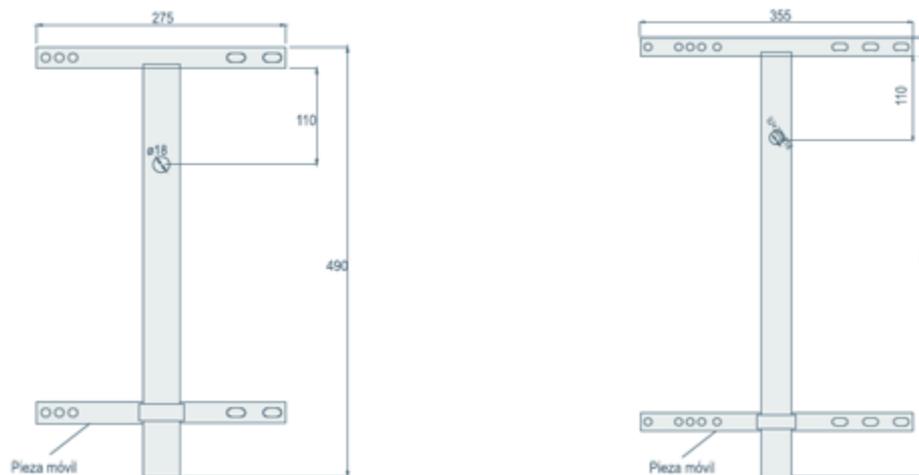
- Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Tres Bases BUC NHC-1 250A.
- Una Base Neutro amovibles.



Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
CGP-14 250/400 BUC	CGP-14-250/400 BUC UF

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

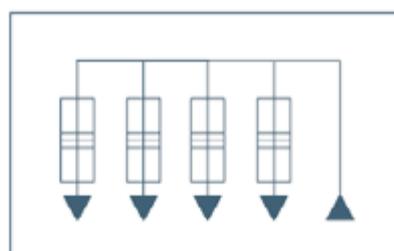
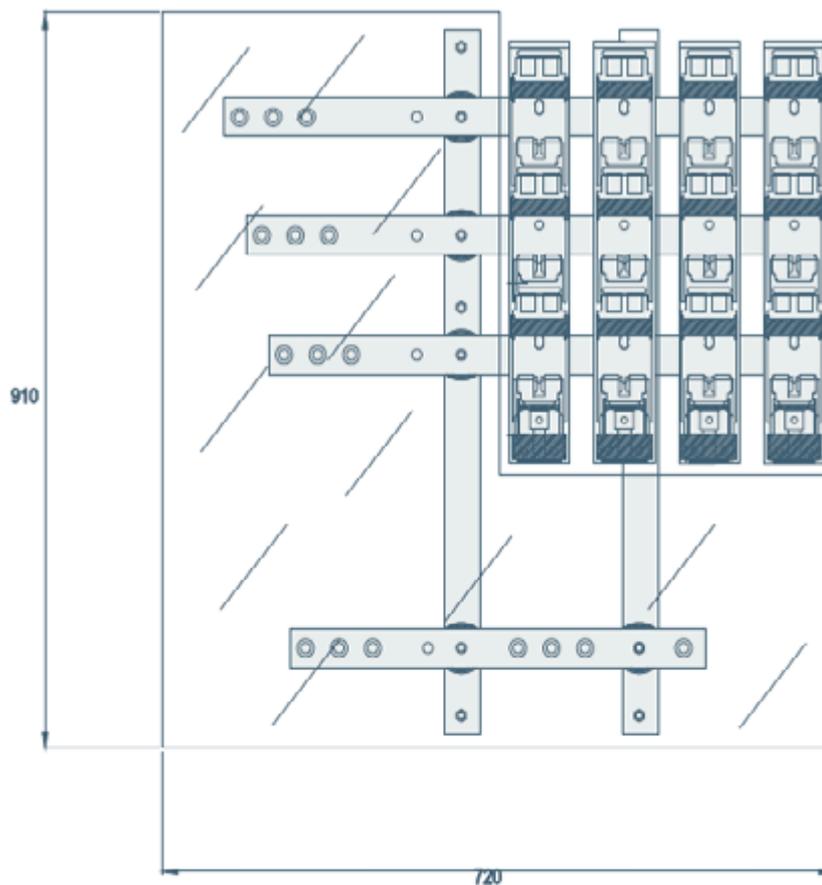
CONJUNTO DE DISTRIBUCIÓN

CONJUNTO DE DISTRIBUCIÓN DE RED CON BASES TRIPOLARES CERRADAS

- Velo transparente y precintable de policarbonato de 3mm.
- Bases tripolares verticales cerradas (BTVC) de 250A / 400A / 630A.
- Aisladores de resina epoxi.
- Pletinas Cu 50x10mm (Fases y Neutro) con tornillos para la conexión de terminales.

NOTA: Disponibles bastidores con dos, cuatro y seis bases tripolares bajo pedido.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
BTV-4-UF	SM-B/BTVC-4-UF

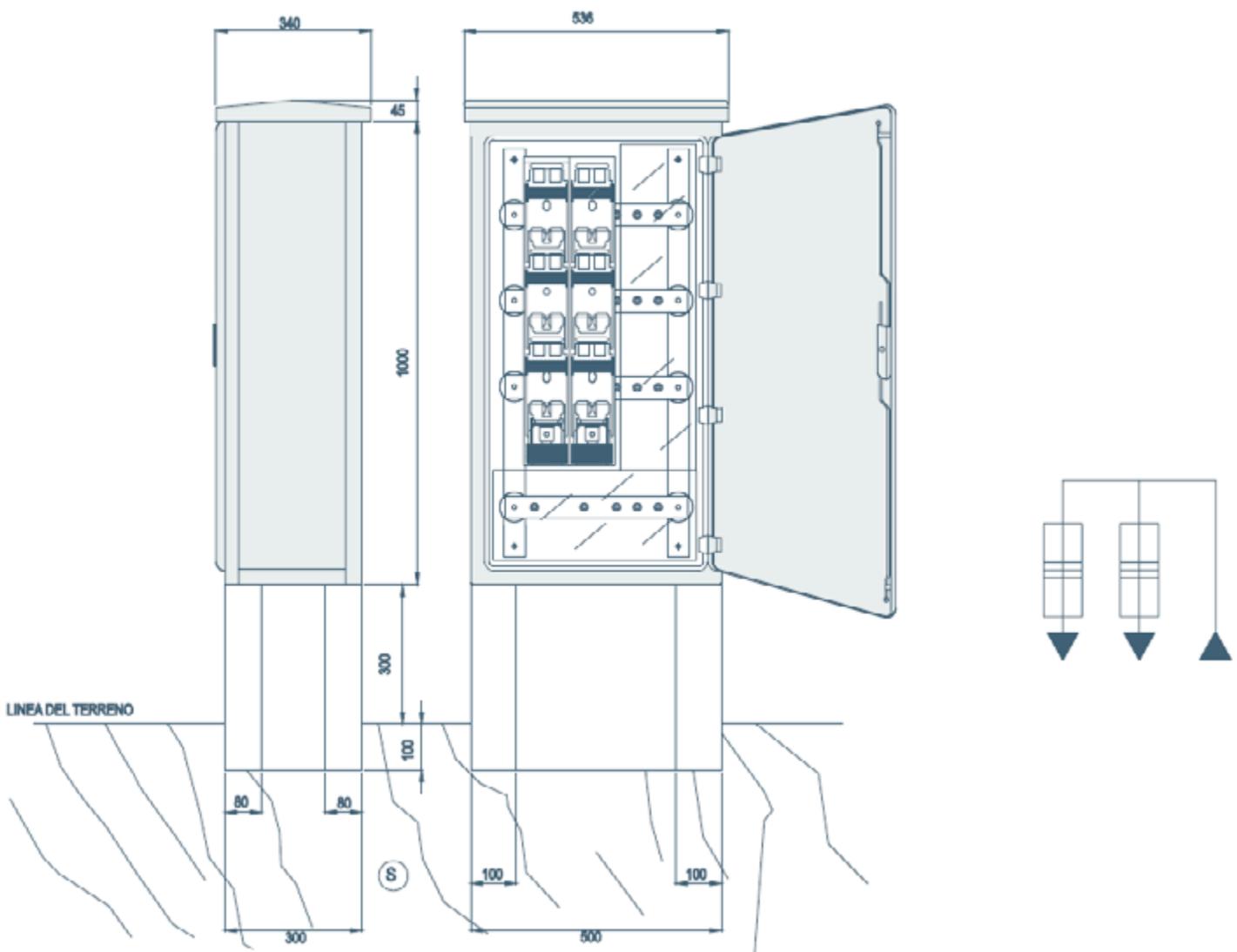


ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN

ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN CON DOS BASES TRIPOLARES CERRADAS

- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con cierre triple acción de cabeza triangular normalizada UF, abierto por la base para entrada de cables.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Velo transparente y precintable.
- Dos Bases tripolares verticales cerradas de 250A / 400A / 630A.
- Aisladores de resina epoxi.
- Pletinas Cu 50x10mm (Fases y Neutro) con tornillos para la conexión de terminales.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
BTV-2-UF	SM-A/BTV-2-UF



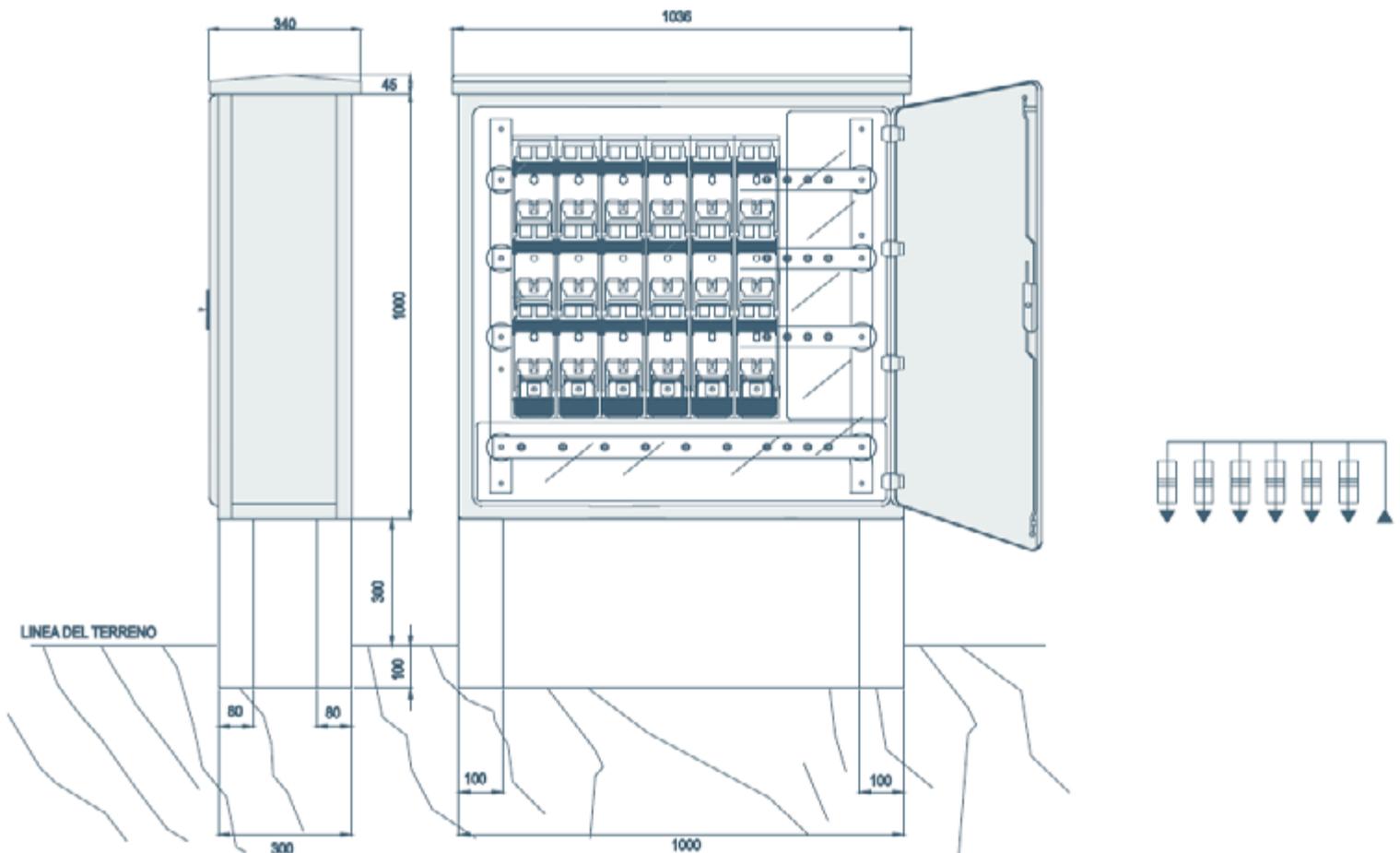
ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN

ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN CON SEIS BASES TRIPOLARES CERRADAS

- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con cierre triple acción de cabeza triangular normalizada UF, abierto por la base para entrada de cables.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Velo transparente y precintable.
- Seis Bases tripolares verticales cerradas de 250A / 400A / 630A.
- Aisladores de resina epoxi.
- Pletinas Cu 50x10mm (Fases y Neutro) con tornillos para la conexión de terminales.

Ref. Seymeval, S.L.

SM-A/BTVC-6-UF

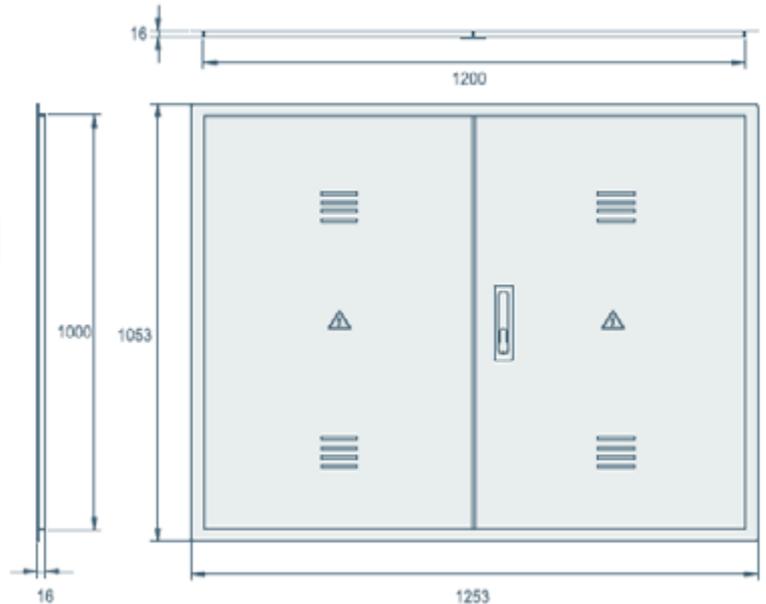


PUERTAS MECHINALES

PUERTAS MECHINALES (CIERRE FAC NORMALIZADO UF)

- Cierre FAC normalizado por UF.
- Rejilla autoventilación.
- Puerta en chapa sendzimir de 2mm de espesor.
- Pintada en RAL 7035.
- Patillas de anclaje.

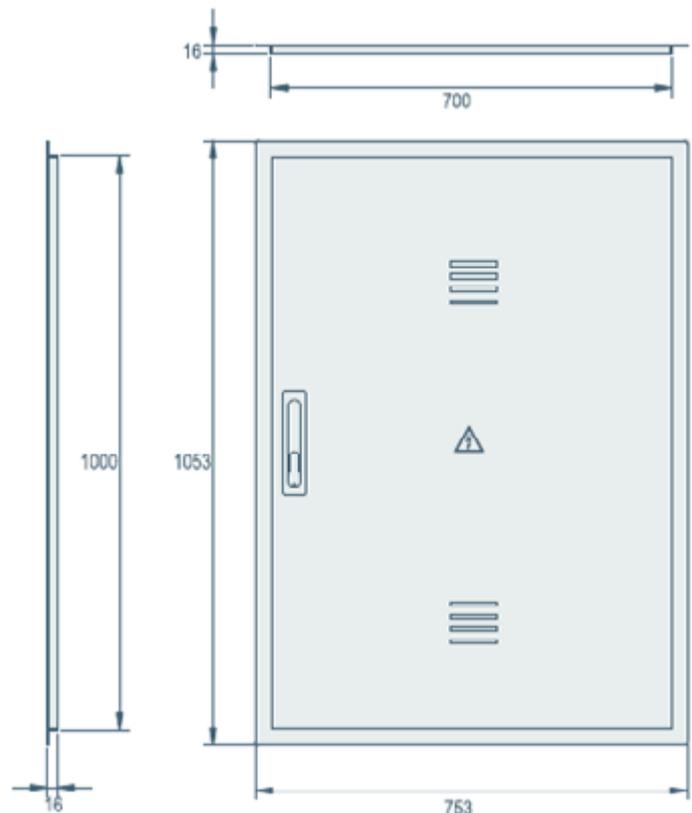
Ref. Seymeval, S.L.
 SM-PM1000x1200UF



PUERTAS MECHINALES (CIERRE FAC NORMALIZADO UF)

- Cierre FAC normalizado por UF.
- Rejilla autoventilación.
- Puerta en chapa sendzimir de 2mm de espesor.
- Pintada en RAL 7035.
- Patillas de anclaje.

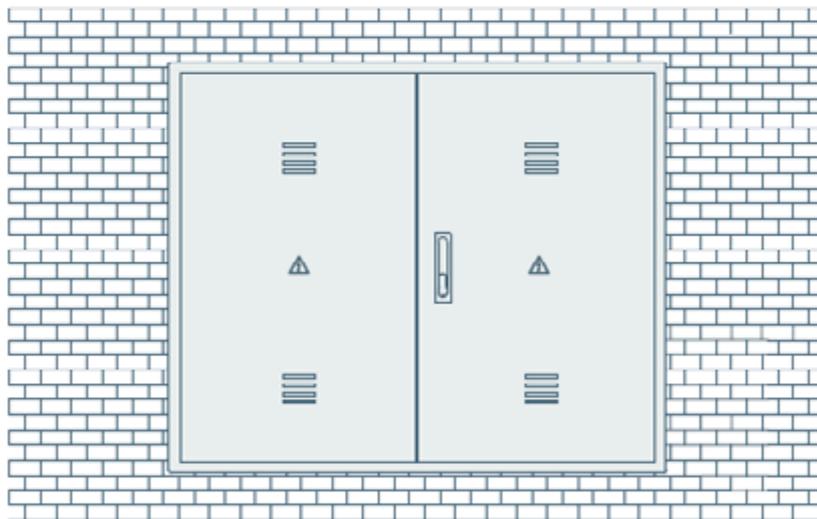
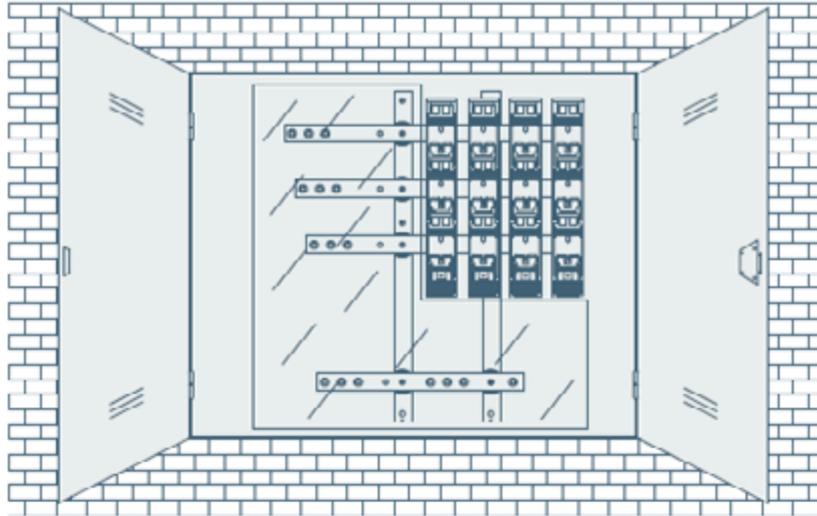
Ref. Seymeval, S.L.
 SM-PM1000x700UF



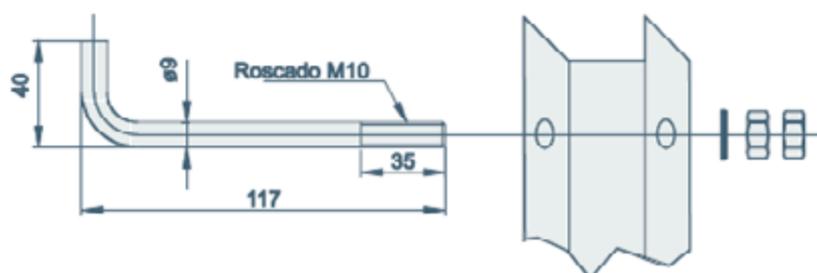
EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

CONJUNTO DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN

COMPONENTES:
SM-BTVC-4-UF + SM-PM1000X1200UF



DETALLE PERNO DE ANCLAJE

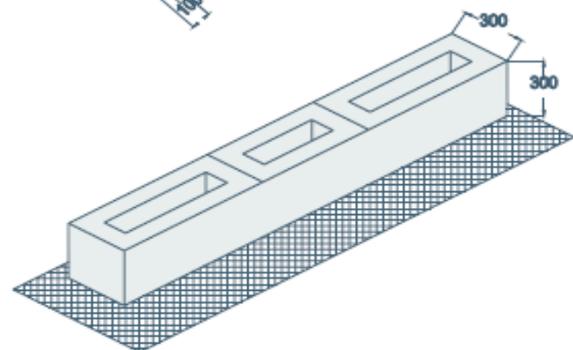
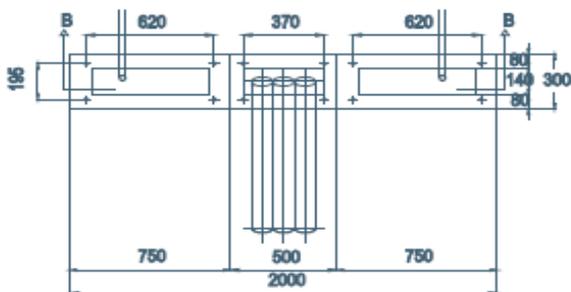
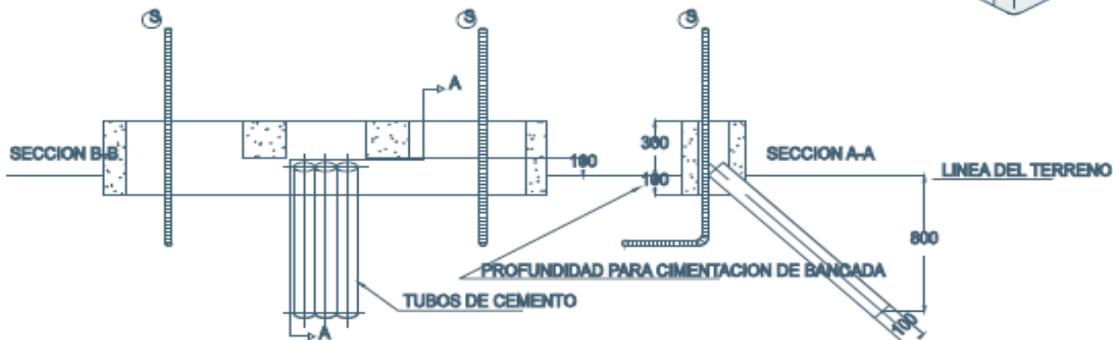
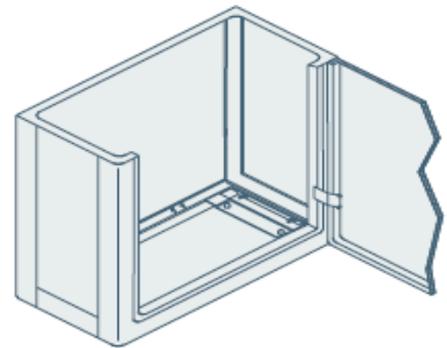
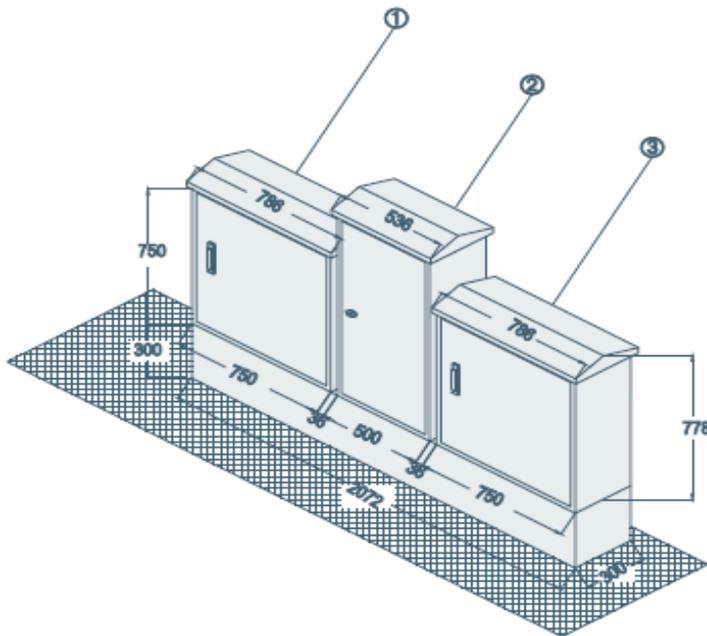


EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

ARMARIOS DE BAJA TENSIÓN

- 1.- SM-A-TEti-UF
- 2.- SM-A/BTVC-2UF
- 3.- SM-A-TEti-UF

S.- Salida hacia abonado según sección conductores (mínimo 29mm).
 En ningún caso se colocará el electrodo de tierra en la bancada



ARMARIOS EXTERIORES DE BAJA TENSIÓN

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 15KW e INFERIORES A 63A (MEDIDA DIRECTA)

- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con maneta giratoria con cerradura de triple acción normalizada UF.
- Tejadillo de poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, autoventilado con rejilla anti-insectos.
- Placa base para montaje de equipo de medida y accesorios.
- Portafusibles tipo UTE 22x58 100A con dispositivo anti-vandálico.
- Interruptor manual de corte en carga, neutro avanzado 4P 100A.
- Bloque de bornas para conexión de salida a bonado.
- Pletinas de acometida con velo protector.
- Tornillería de latón para la fijación de contadores.
- Cableado con conductor Cu tipo H07Z-R de secciones y colores normalizados.

Ref. UF	Ref. Seymeval, S.L.
A-TEIP-UF	SM-A-TEIP-UF

