



Cuadros de distribución
endesa

1 Cuadros de distribución - ENDESA Interior / Intemperie



La función del **CBTO** consiste en repartir la salida del transformador en un número de salidas protegidas e independientes (BTVC TRIVER+) para la red de distribución de Baja Tensión.

Está compuesto por un seccionador vertical 3F+N con acometida superior y acometida auxiliar o socorro, un panel aislante, bases portafusibles (BTVC TRIVER+) y el control. En el caso de fijación al suelo, dispone de un bastidor para su instalación. La acometida está diseñada para un máximo de 4 cables de 240 mm² por fase y tres cables de 240 mm² para el neutro.

El **Cuadro de Baja Tensión Intemperie de Telegestión**, CBTI-T, es el encargado de repartir la salida del transformador en un número de salidas protegidas e independientes BTVC TRIVER+ para la red de distribución de Baja Tensión.

Tres opciones de acometida:

- Directa al embarrado del CBTI.
- Directa al interruptor de corte en carga.
- Directa a base de seccionamiento BTVC-S.

Con salidas protegidas BTVC TRIVER+ . Preparados para la instalación de los equipos de Telegestión del CT. La envolvente es aislante de poliéster tipo PNT y con montaje en poste. Apto para transformadores de hasta 250 kVA.

► GAMA

1 CBTO AS 8



2 CBTO AS 4



3 CBT AS4 IC

Conexión grupo y salidas en paralelo

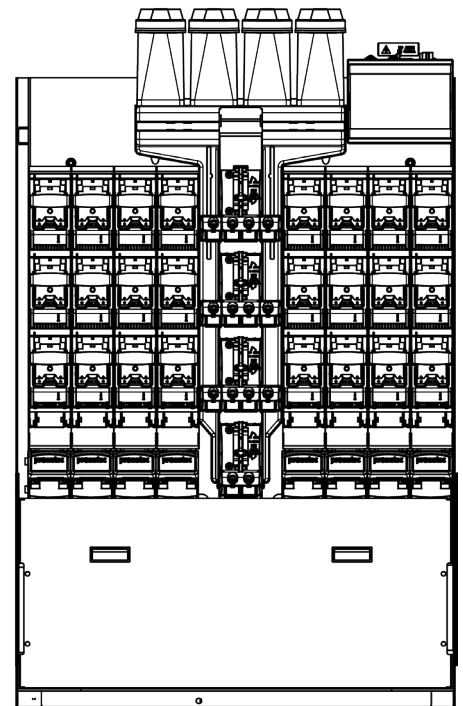
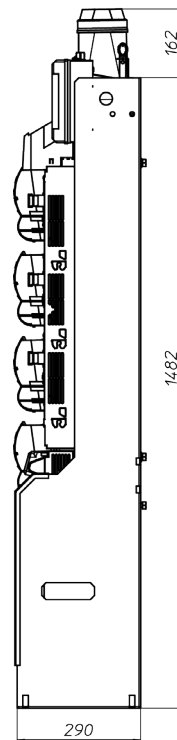
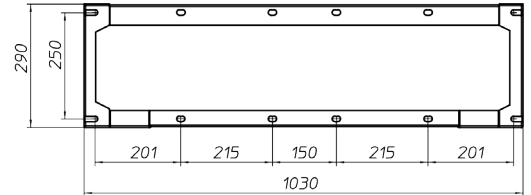


Cuadros de distribución - Interior

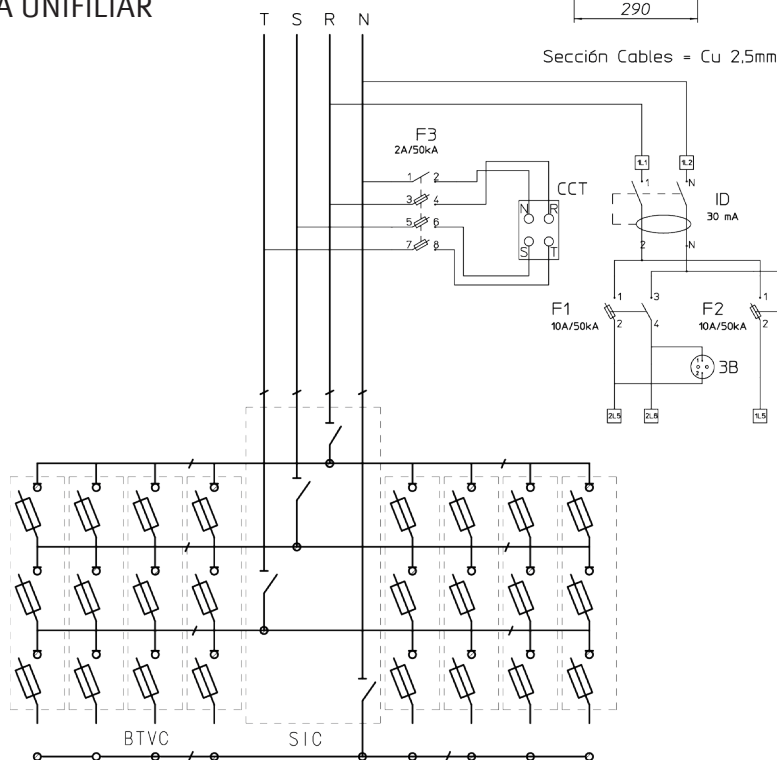
▶ CBTO AS8

Cuadro de baja tensión CBTO ECOLAN para C.T. de interior para transformadores de hasta 1000 kVA, con acometida superior, con un seccionador 3P+N en cabecera y conexión para grupo electrógeno. Hasta 8 salidas.

▶ PLANO



▶ ESQUEMA UNIFILIAR



Cuadros de distribución - Interior

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	440
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	1600
	Corriente asignada de corta duración admisible	(kA)	25 kA Fase-Fase (52,5 kA cresta)
			15 kA Fase-Neutro (31,5 kA cresta)
	Nº bases		8 BTVC TRIVER + NH 2
	Acometida	mm ²	Superior 4 cables 240 mm ² por fase
	Conexión grupo electrógeno	mm ²	4 cables 240 mm ² por fase
	Conexión		M-12 para la acometida
			M-10 para las salidas
	Tensión soportada a frecuencia industrial	Fase-Fase	kV
Fase-Masa		2,5	
Tensión soportada a impulso tipo rayo	Fase-Masa	kV	20
Grado de protección	IP		2X
	IK		08
Normas	CBTG		UNE-EN 61439-1, UNE-EN 61439-5
			FNL 002 4ª Edición mayo 2018
	Materiales autoextinguibles		UNE EN 60695-11-10
	Grado de protección	IP	
IK			UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

ENDESA FNL 002		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160047	CBTG-1600 - AC8	43183261330	CBTO AS8 1600A 8BTVC NI4SOS EN

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

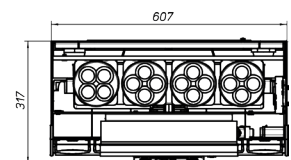
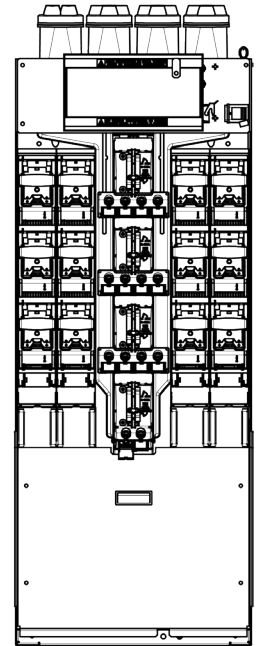
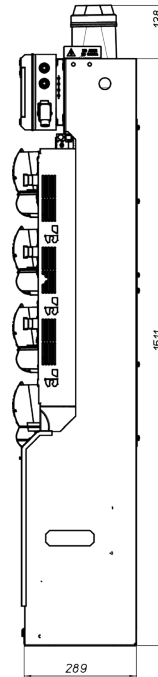
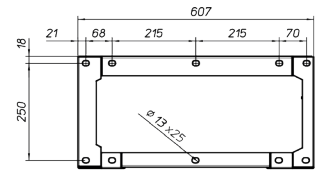
Cuadros de distribución - Interior

▶ CBTO AC4

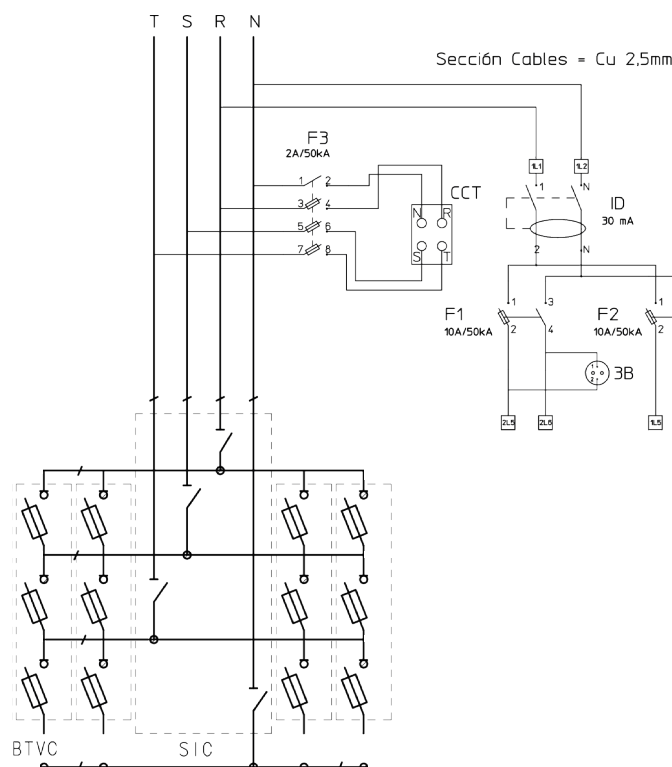
Cuadro de baja tensión CBTO ECOLAN para C.T. de interior para transformadores de hasta 1000 kVA, con acometida superior, con un seccionador 3P+N en cabecera y conexión para grupo electrógeno. Hasta 4 salidas.



▶ PLANO



▶ ESQUEMA UNIFILIAR



Cuadros de distribución - Interior

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	440
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	1600
	Corriente asignada de corta duración admisible	(kA)	25 kA Fase-Fase (52,5 kA cresta)
			15 kA Fase-Neutro (31,5 kA cresta)
	Nº bases		4 BTVC TRIVER + NH 2
	Acometida	mm ²	Superior 4 cables 240 mm ² por fase
	Conexión grupo electrógeno	mm ²	4 cables 240 mm ² por fase
	Conexión		M-12 para la acometida
			M-10 para las salidas
	Tensión soportada a frecuencia industrial	Fase-Fase	kV
Fase-Masa		2,5	
Tensión soportada a impulso tipo rayo	Fase-Masa	kV	20
Grado de protección	IP		2X
	IK		08
Normas	CBTG	UNE-EN 61439-1, UNE-EN 61439-5	
		FNL 002 4ª Edición mayo 2018	
	Materiales autoextinguibles	UNE EN 60695-11-10	
	Grado de protección	IP	UNE EN 20324
IK		UNE EN 50102	

▶ REFERENCIAS

ENDESA FNL 002		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160048	CBTG-1600 - AC4	43143261330	CBTO AS4 1600A 4BTVC NI4SOS EN

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

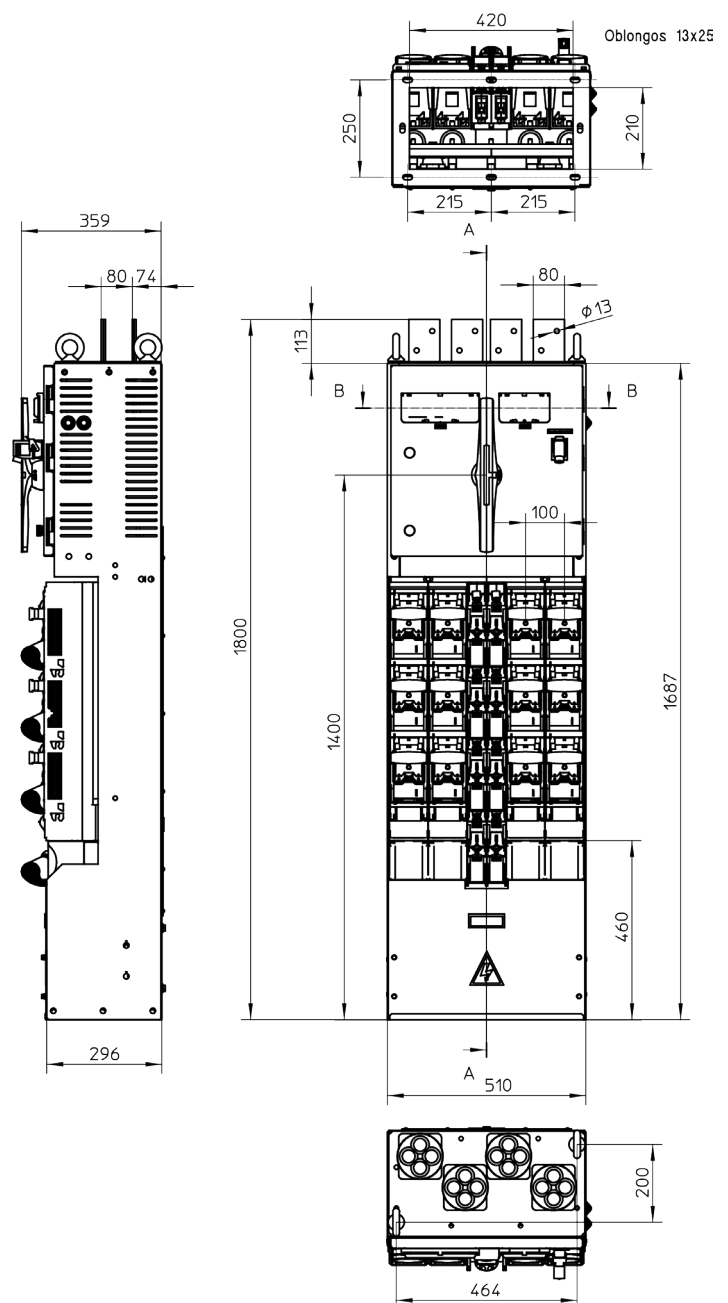
Cuadros de distribución - Interior

▶ CBT AS4 IC

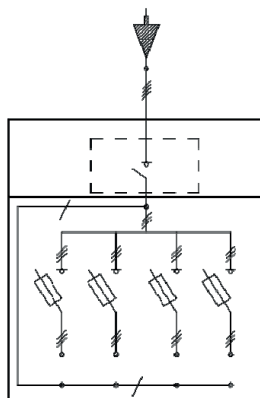


Cuadro de Distribución de Baja Tensión para Centros de Transformación AC-G Conexión Grupo y Salidas en paralelo.
4 bases BTVC de 630 A.

▶ PLANO



▶ ESQUEMA UNIFILIAR



AC-4
INTERRUPTOR

Cuadros de distribución - Interior

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	440
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	1600
	Corriente asignada de corta duración admisible	(kA)	25 kA Fase-Fase (52,5 kA cresta)
			15 kA Fase-Neutro (30 kA cresta)
	Nº bases		4 BTVC TRIVER + NH 3
	Acometida	mm ²	Superior 4 cables 240 mm ² por fase
	Conexión grupo electrógeno	mm ²	4 cables 240 mm ² por fase
	Conexión		M-12 para la acometida
			M-10 para las salidas
	Tensión soportada a frecuencia industrial	Fase-Fase	kV
Fase-Masa		2,5	
Tensión soportada a impulso tipo rayo	Fase-Masa	kV	20
Grado de protección	IP		2X
	IK		08
Normas	CBTG		UNE-EN 61439-1
			FNL 002 4ª Edición mayo 2018
	Materiales autoextinguibles		UNE EN 60695-11-10
	Grado de protección	IP	
IK			UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

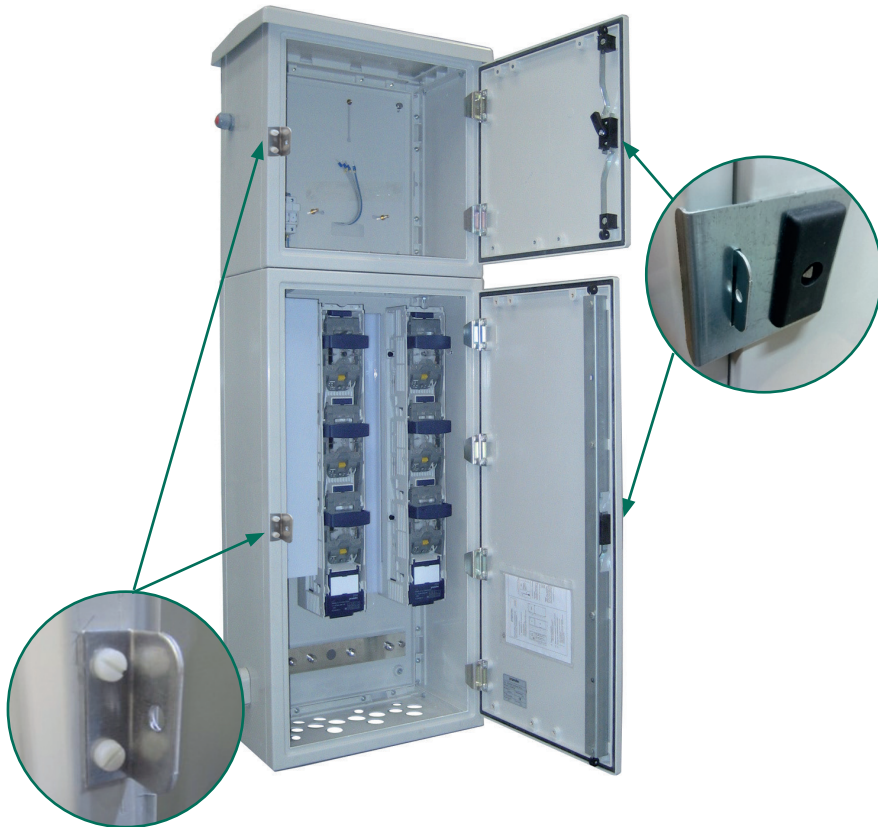
ENDESA FNL 002		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160010	AC-G Conexión Grupo y Salidas en paralelo	403392433100	CBT AS4 IC 1600 4BC630 SOS EN

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

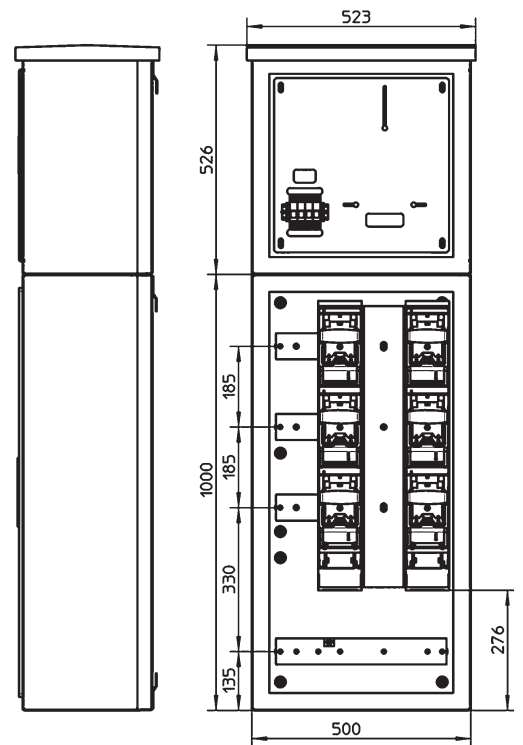
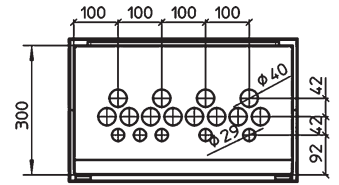
Cuadros de distribución - Intemperie

▶ CBTI TELEGESTIÓN

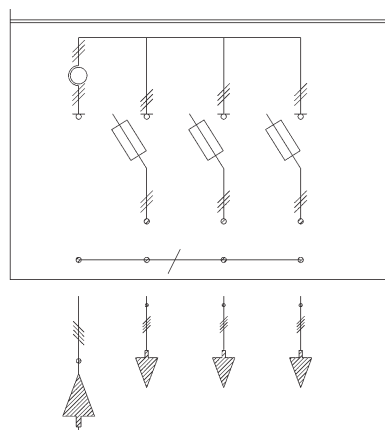
- Acometida y salida por la parte inferior de la envolvente.
- Dos compartimentos independientes:
 - Envoltorio superior para la Telegestión.
 - Envoltorio inferior para la salida del CT. 2/3 salidas.



▶ PLANO



▶ ESQUEMA UNIFILIAR



Cuadros de distribución - Intemperie

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	550
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	630
	Corriente asignada de corta duración admisible	(kA)	25 kA Fase-Fase (52,5 kA cresta)
			15 kA Fase-Neutro (31,5 kA cresta)
	Nº bases		2 / 3 BTVC TRIVER + NH 2
	Acometida	mm ²	Inferior a embarrado en lado izquierdo
	Conexión		M-10 para la acometida
			M-10 para las salidas
	Tensión soportada a frecuencia industrial	Fase-Fase	kV
Fase-Masa		2,5	
Tensión soportada a impulso tipo rayo	Fase-Masa	kV	20
Grado de protección	IP		55
	IK		10 Frontal (resto IK 9)
Normas	CBTI	UNE-EN 61439-1, UNE-EN 61439-5	
		GE FNL 001 5ª Edición	
	Materiales autoextinguibles	UNE EN 60695-11-10	
	Grado de protección	IP	UNE EN 20324
IK		UNE EN 50102	

▶ REFERENCIAS

ENDESA FNL 002		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160530	Cuadro BT Intemperie PT 2/3 salidas	41943052459	CBTI 3M EM 2BC400 TELEGESTION ENDESA
		41943052359	CBTI 3M EM 3BC400 TELEGESTION ENDESA

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

2 Armarios de Distribución Urbana - ENDESA Intemperie



Armarios de intemperie para redes de distribución de baja tensión en lugares públicos. Incluye entrada y salida de red, además de salida de abonado dependiendo del modelo. Los armarios se pueden instalar empotrados en el suelo sobre un zócalo.

► GAMA

1 ASP 3M

Armario de distribución urbana de Baja Tensión para Intemperie



Dispositivo candado para cerramiento de puerta



escuadra fijada al marco de la envolvente



pieza instalada en la puerta en posición de cierre



pieza final de ambas piezas con candado instado

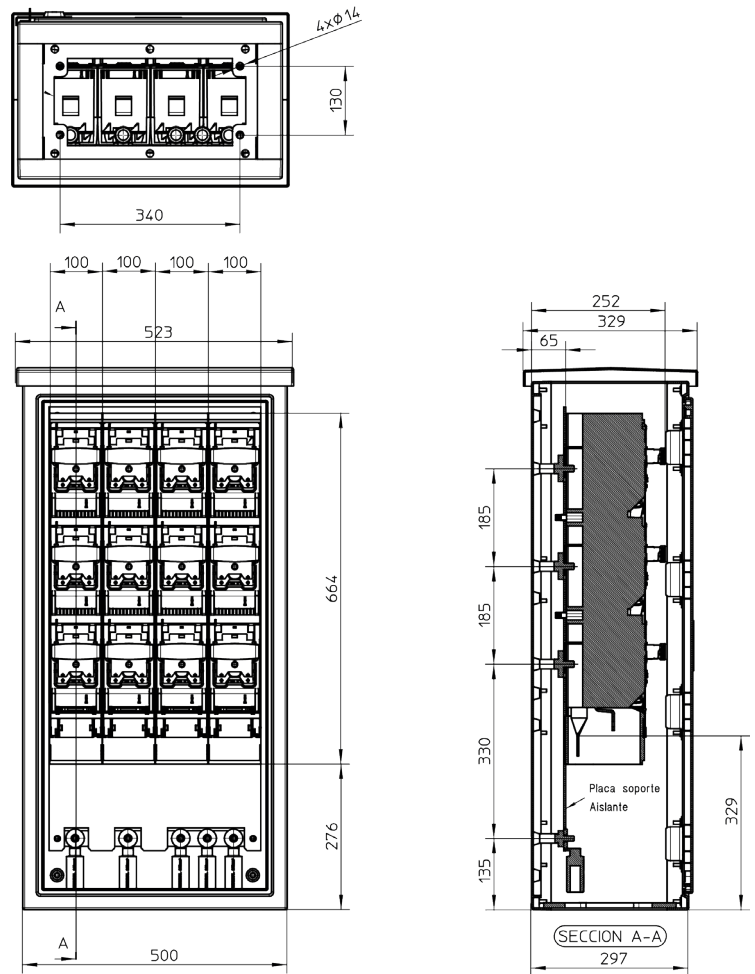


Armarios de distribución urbana - Intemperie

▶ ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN URBANA - ADU

- Armario de Distribución en BT.
- Acometida y salida inferior.
- Envoltorio de poliéster tipo PNT.
- Salidas protegidas.
- Amarre mecánico de las bases BTVC independiente del amarre eléctrico de las pletinas

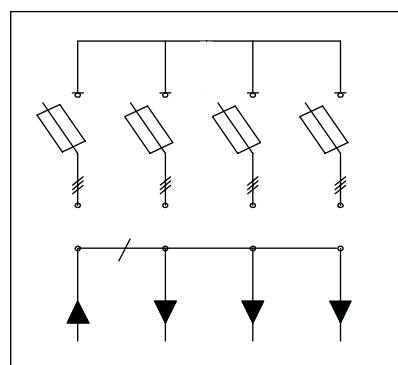
▶ PLANO



Soporte aislante interior.
ADU sin bases.



▶ ESQUEMA UNIFILIAR



Armarios de distribución urbana - Intemperie

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	550
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	400
	Corriente asignada de corta duración admisible	(kA)	25 kA Fase-Fase (52,5 kA cresta)
			15 kA Fase-Neutro (31,5 kA cresta)
	Nº bases		4 BTVC TRIVER + NH 2
	Acometida	mm ²	Superior 4 cables 240 mm ² por fase
	Conexión		M-10 para la acometida
			M-10 para las salidas
Tensión soportada a frecuencia industrial	Fase-Fase	kV	10
	Fase-Masa		2,5
Tensión soportada a impulso tipo rayo	Fase-Masa	kV	20
Nivel de ruido			> 48 dB
Puerta	Apertura a puerta		180°
Grado de protección	IP		55
	IK		09
Normas	CBTG		UNE-EN 61439-1, UNE-EN 61439-5
			CNL 00500 4ª Edición abril 2017
	Material autoextinguibles		UNE EN 60695-11-10
	Nivel de ruido		CNL 00500 página 5 (punto 4.8)
	Bloqueo puerta		GE NNH 00300
	Grado de protección		IP
		IK	UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

ENDESA FNL 002		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160308	ARMARIO DISTRIBUCIÓN INTEMPERIE 4 BTVC 400 A	42043202093-REVA	ASP 3M B4 3BTVC 400 ZE EN Ed4

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

3 Cajas Generales de Protección



Dentro de las líneas generales de alimentación, la Caja General de Protección (CGP) es la caja destinada a alojar los elementos de protección frente a cortocircuito o sobrecarga de una línea de reparto y señalan el principio de la propiedad de las instalaciones de los usuarios.

La tensión nominal de servicio es 500 V.

El neutro, situado a la izquierda de las bases y constituido por conexión movable o rígida (según clientes), puede llevar incorporada la conexión de tierra según normas de compañía o requerimiento de cliente.

Cumplen con las especificaciones del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y con la norma IEC-61439-1 / IEC-61439-5, recomendaciones Unesa 1403 D y las normas particulares de la compañía.

Características de conexión:

Intensidad	Terminal	Sección cable	Tipo de terminal
100 A	Cable	95 mm ²	BB
160 A	Cable	150 mm ²	M 10
250 A	Cable	240 mm ²	M 10
400 A	Cable	240 mm ²	M 10

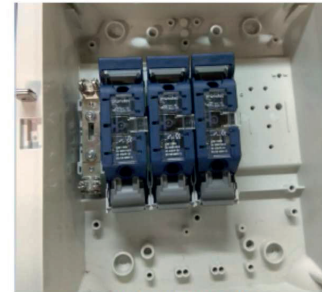
> 100 A : BB Auxiliar en el neutro para cable de entre 6-50 mm² de Cu.

► GAMA

1 CGP-NHC-1 100 A



2 CGP-NHC-7 100 A



3 CGP-NHC-7 160 A



4 CGP-NHC-9 160 A



5 CGP-NHC-7 250A



6 CGP-NHC-9 250 A



7 CGP-NHC-7 400 A



8 CGP-NHC-9 400 A

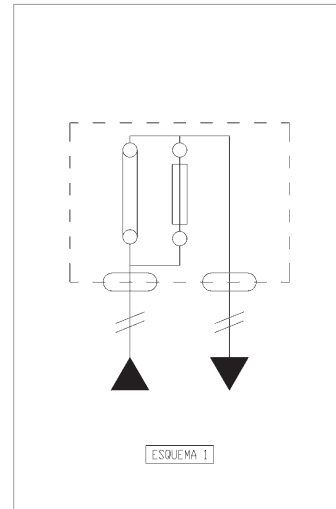


Caja General de Protección - CGP

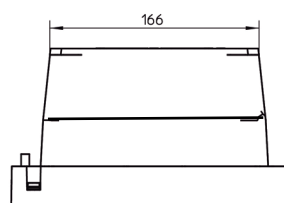
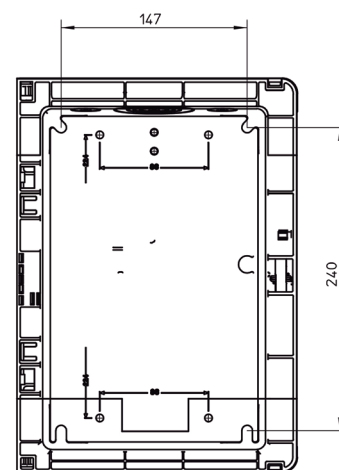
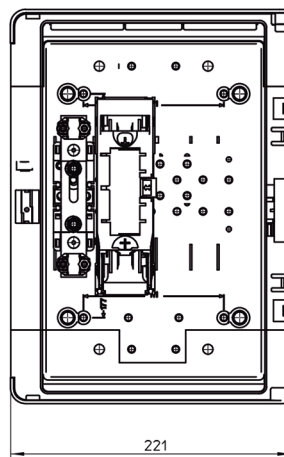
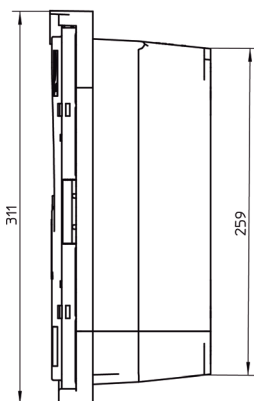
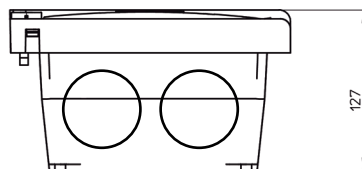
▶ CGP NHC 1 - 100 A

Caja general de protección para líneas de reparto. Con bases unipolares cerradas para desconexión en carga y envolvente de material aislante.

▶ ESQUEMA UNIFILIAR



▶ PLANO



Caja General de Protección - CGP

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	500
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	100
	Tamaño de fusible		NH-00
	Esquema		1
Conexión	Sección de cable	mm ²	95
	Tipo de terminal		BB
Dimensiones exteriores	ancho x alto x fondo	mm	312 x 221 x 127
Grado de protección	IP		43
	IK		10
Normas	ENDESA		NNL016-Ed3-Sep16
	UNESA		CEI/EN 60947 / UNESA 6307 A IEC-61439-1 / IEC-61439-5
	Grado de protección	IP	
IK			UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

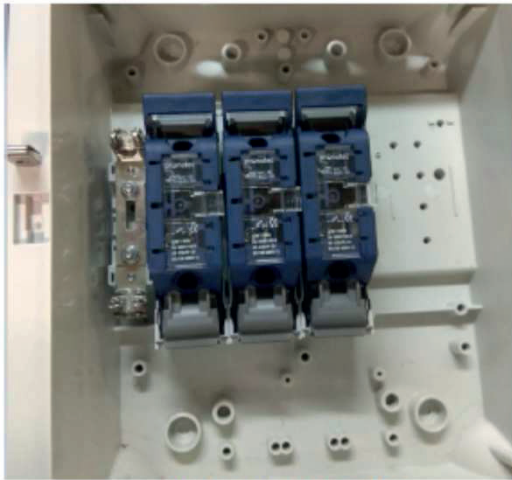
ENDESA NNL 016		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160011	CAJA GEN. PROT. BUC ESQUEMA 1 - 100 A	430013688AM	GCP-NHC-1 100 A S P70 SS S.O BCM

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

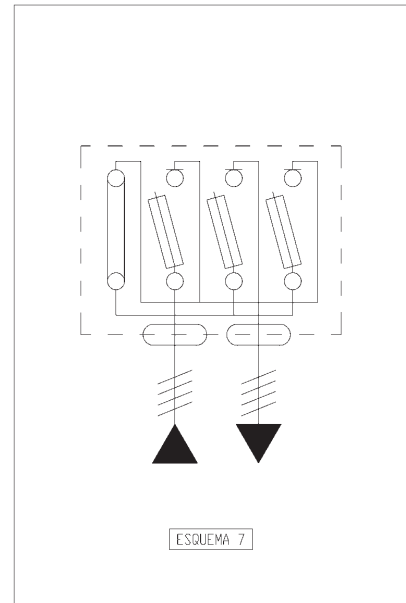
Caja General de Protección - CGP

▶ CGP NHC 7 - 100 A

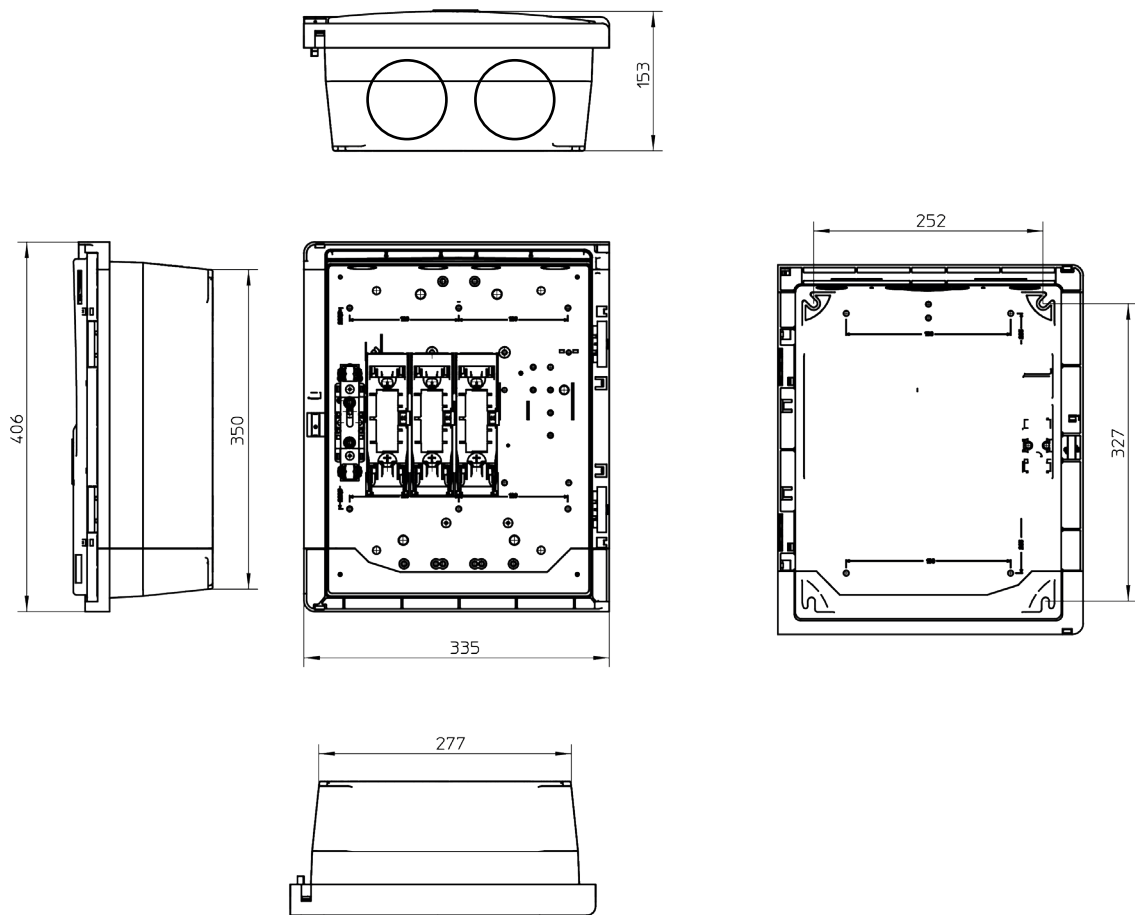
Caja general de protección para líneas de reparto. Con bases unipolares cerradas para desconexión en carga y envolvente de material aislante.



▶ ESQUEMA UNIFILIAR



▶ PLANO



Caja General de Protección - CGP

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor	
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	500	
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	100	
	Tamaño de fusible		NH-00	
	Esquema		7	
Conexión	Sección de cable	mm ²	95	
	Tipo de terminal		BB	
Dimensiones exteriores	ancho x alto x fondo	mm	335 x 406 x 153	
Grado de protección	IP		43	
	IK		10	
Normas	ENDESA		NNL016-Ed3-Sep16	
	UNESA		CEI/EN 60947 / UNESA 6307 A IEC-61439-1 / IEC-61439-5	
	Grado de protección	IP		UNE EN 20324
		IK		UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

ENDESA NNL 016		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160015	CAJA GEN. PROT. BUC ESQUEMA 7 - 100 A	430073588AM	GCP-NHC-7 100 M P70 SS S.O BCM

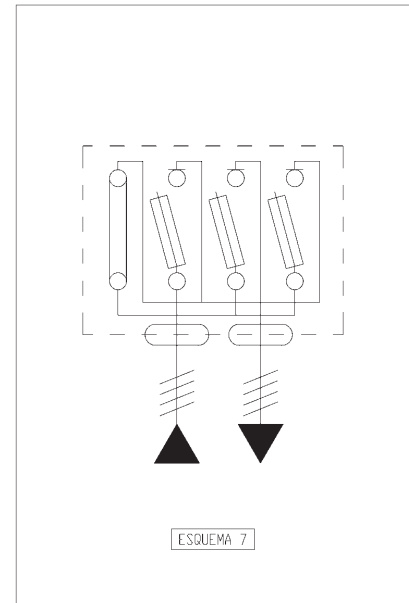
* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

Caja General de Protección - CGP

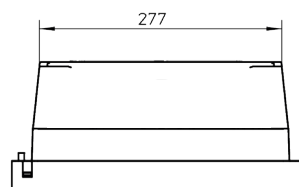
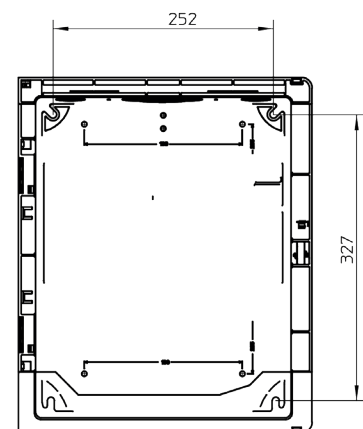
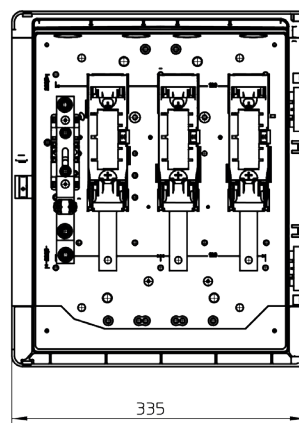
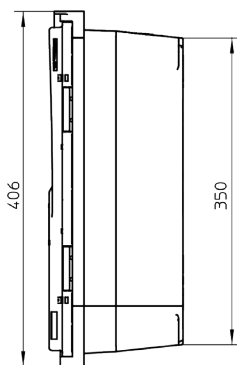
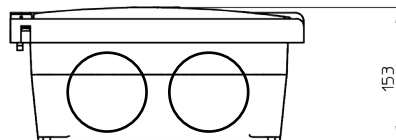
▶ CGP NHC 7 - 160 A

Caja general de protección para líneas de reparto. Con bases unipolares cerradas para desconexión en carga y envolvente de material aislante.

▶ ESQUEMA UNIFILIAR



▶ PLANO



Caja General de Protección - CGP

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor	
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	500	
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	160	
	Tamaño de fusible		NH-00	
	Esquema		7	
Conexión	Sección de cable	mm ²	150	
	Tipo de terminal		M 10	
Dimensiones exteriores	ancho x alto x fondo	mm	335 x 406 x 153	
Grado de protección	IP		43	
	IK		10	
Normas	ENDESA		NNL016-Ed3-Sep16	
	UNESA		CEI/EN 60947 / UNESA 6307 A IEC-61439-1 / IEC-61439-5	
	Grado de protección	IP		UNE EN 20324
		IK		UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

ENDESA NNL 016		PRONUtec	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160014	CAJA GEN. PROT. BUC ESQUEMA 7 - 160 A	430074550RM	CGP-7-160GCP-NHC-7 160 A M8 RS S.O BCM

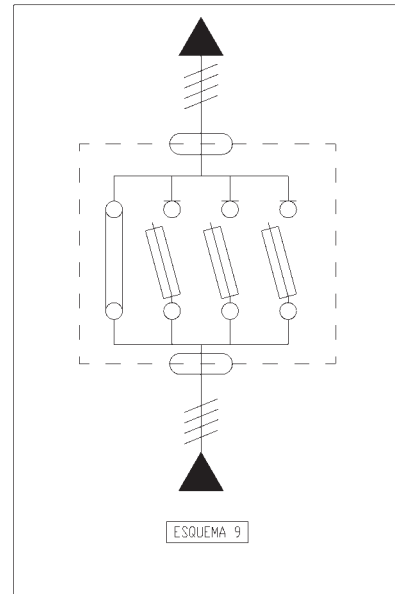
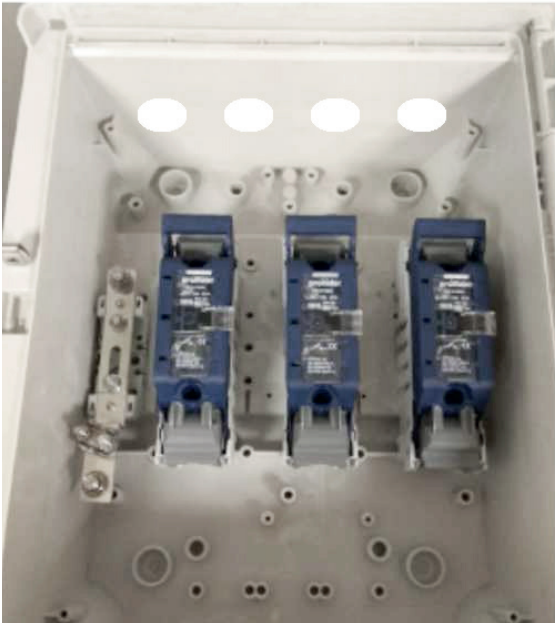
* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

Caja General de Protección - CGP

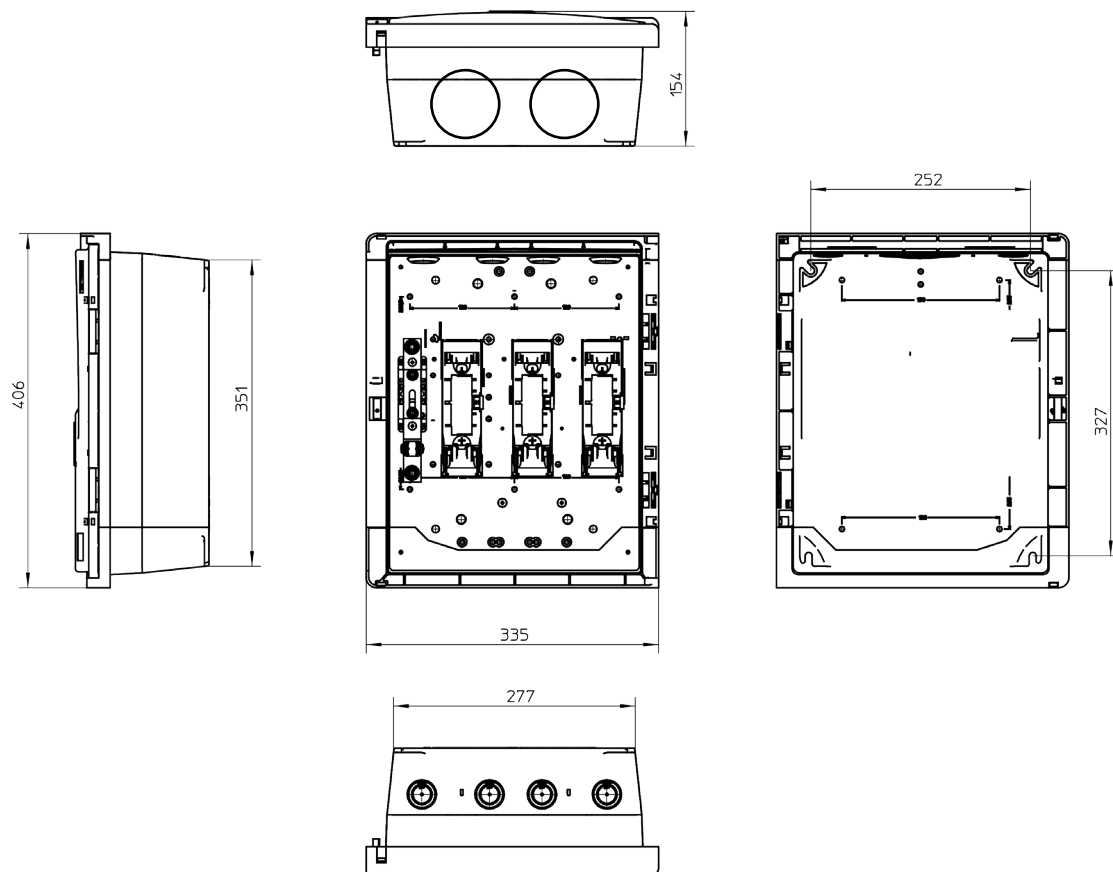
▶ CGP NHC 9- 160 A

Caja general de protección para líneas de reparto. Con bases unipolares cerradas para desconexión en carga y envolvente de material aislante.

▶ ESQUEMA UNIFILIAR



▶ PLANO



Caja General de Protección - CGP

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor	
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	500	
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	160	
	Tamaño de fusible		NH-00	
	Esquema		9	
Conexión	Sección de cable	mm ²	150	
	Tipo de terminal		M 10	
Dimensiones exteriores	ancho x alto x fondo	mm	335 x 406 x 153	
Grado de protección	IP		43	
	IK		10	
Normas	ENDESA		NNL016-Ed3-Sep16	
	UNESA		CEI/EN 60947 / UNESA 6307 A IEC-61439-1 / IEC-61439-5	
	Grado de protección	IP		UNE EN 20324
		IK		UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

ENDESA NNL 016		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160354	CAJA GEN. PROT. BUC ESQUEMA 9 - 160 A	4300945501M	CGP-NHC-9-160 M M8 SS S.O BCM

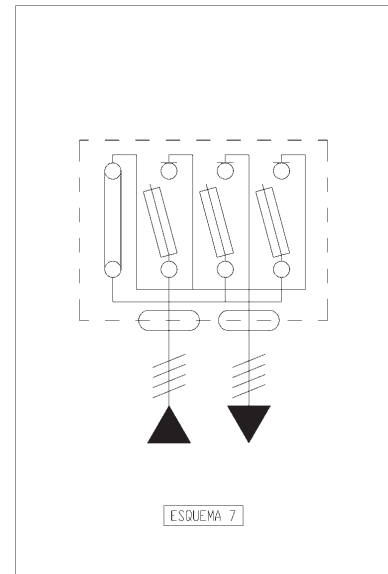
* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

Caja General de Protección - CGP

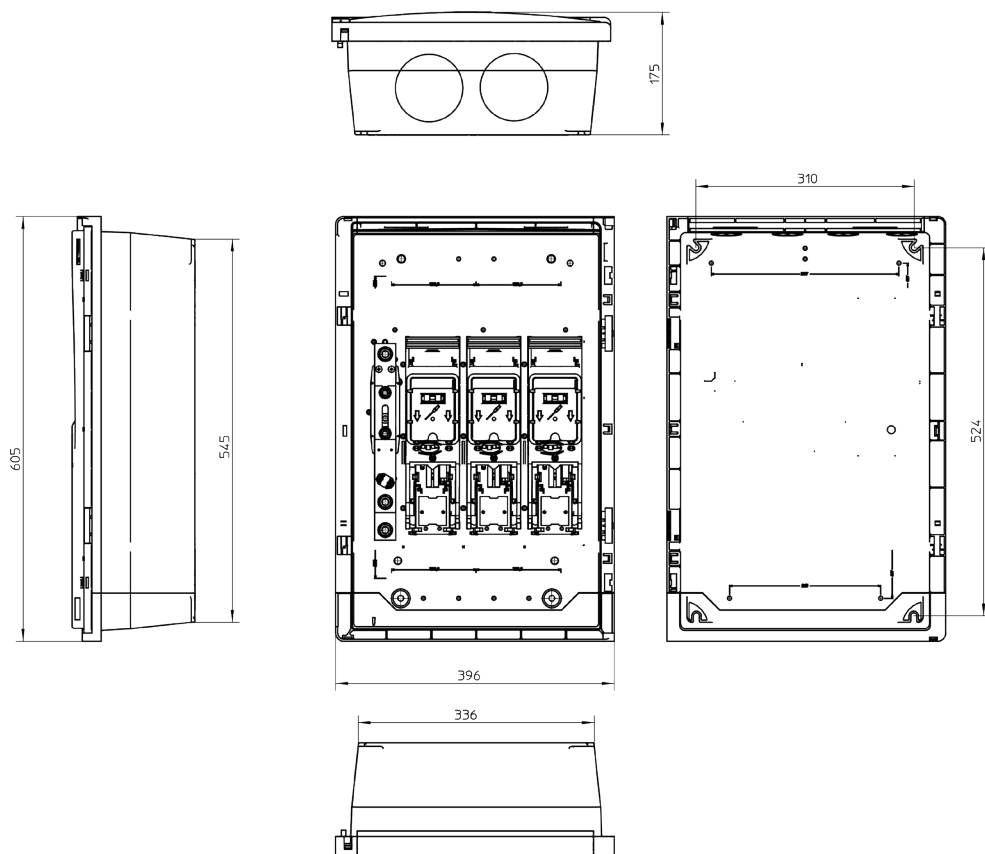
▶ CGP NHC 7- 250 A

Caja general de protección para líneas de reparto. Con bases unipolares cerradas para desconexión en carga y envolvente de material aislante.

▶ ESQUEMA UNIFILIAR



▶ PLANO



Caja General de Protección - CGP

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	500
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	250
	Tamaño de fusible		NH-1
	Esquema		7
Conexión	Sección de cable	mm ²	240
	Tipo de terminal		M 10
Dimensiones exteriores	ancho x alto x fondo	mm	335 x 406 x 153
Grado de protección	IP		43
	IK		10
Normas	ENDESA		NNL016-Ed3-Sep16
	UNESA		CEI/EN 60947 / UNESA 6307 A IEC-61439-1 / IEC-61439-5
	Grado de protección	IP	UNE EN 20324
		IK	UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

ENDESA NNL 016		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160013	CAJA GEN. PROT. BUC ESQUEMA 7 - 250 A	4300751101M	CGP-NHC-7-250 L M8 SS S.O BCM

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

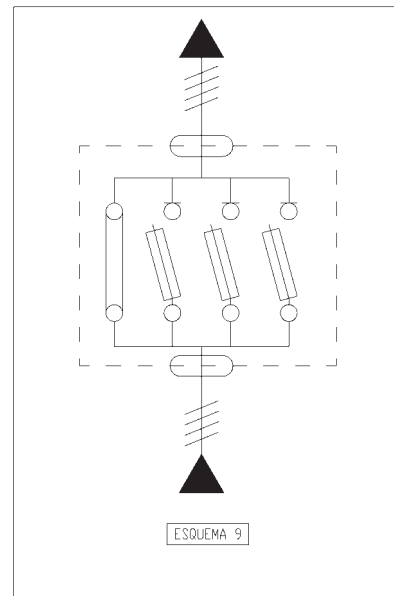
Caja General de Protección - CGP

▶ CGP NHC 9- 250 A

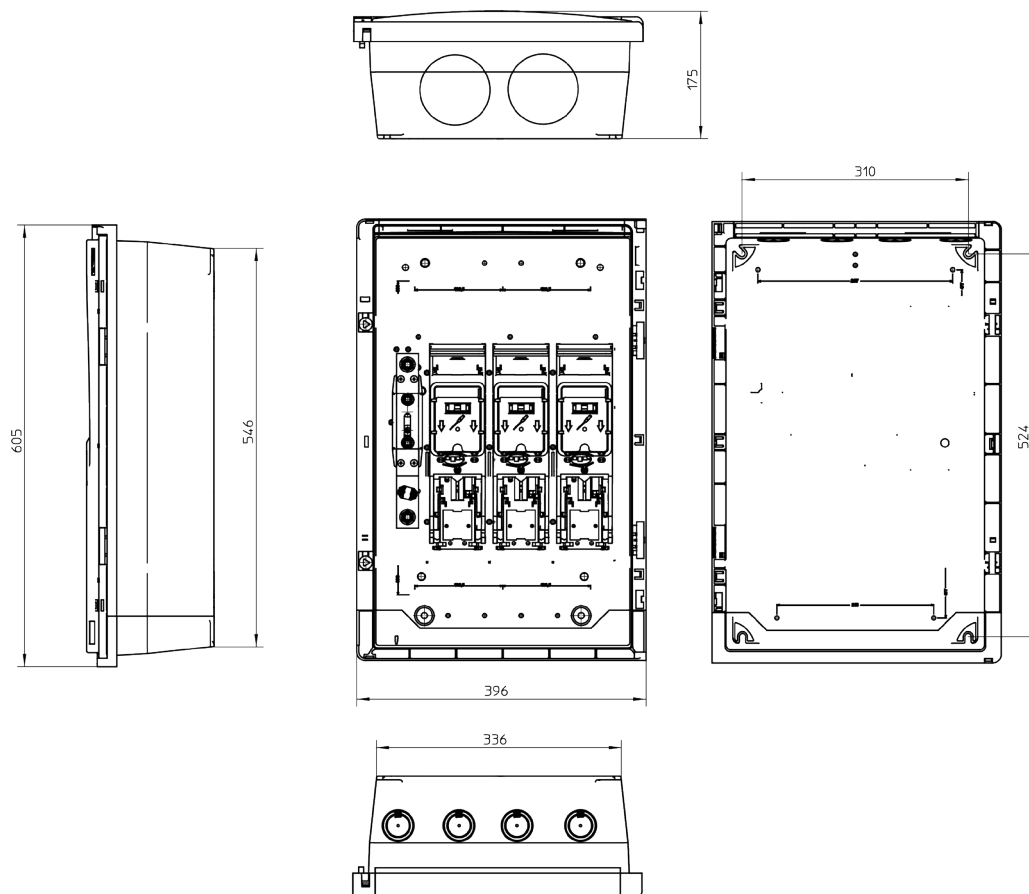
Caja general de protección para líneas de reparto. Con bases unipolares cerradas para desconexión en carga y envolvente de material aislante.



▶ ESQUEMA UNIFILIAR



▶ PLANO



Caja General de Protección - CGP

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	500
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	250
	Tamaño de fusible		NH-1
	Esquema		9
Conexión	Sección de cable	mm ²	240
	Tipo de terminal		M 10
Dimensiones exteriores	ancho x alto x fondo	mm	396 x 605 x 175
Grado de protección	IP		43
	IK		10
Normas	ENDESA		NNL016-Ed3-Sep16
	UNESA		CEI/EN 60947 / UNESA 6307 A IEC-61439-1 / IEC-61439-5
	Grado de protección	IP	UNE EN 20324
		IK	UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

ENDESA NNL 016		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160017	CAJA GEN. PROT. BUC ESQUEMA 9 - 250 A	4300951101M	CGP-NHC-9-250 L M10 SS S.O BCM

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

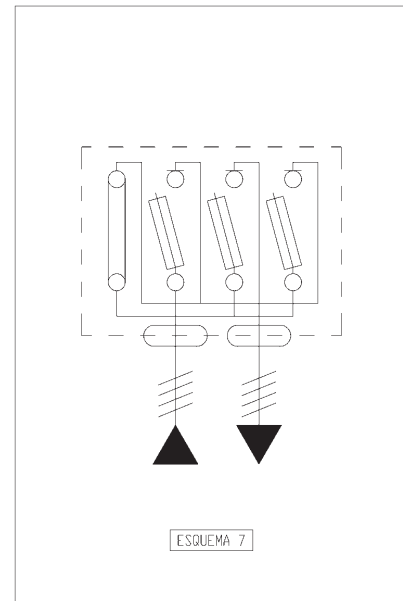
Caja General de Protección - CGP

▶ CGP NHC 7- 400 A

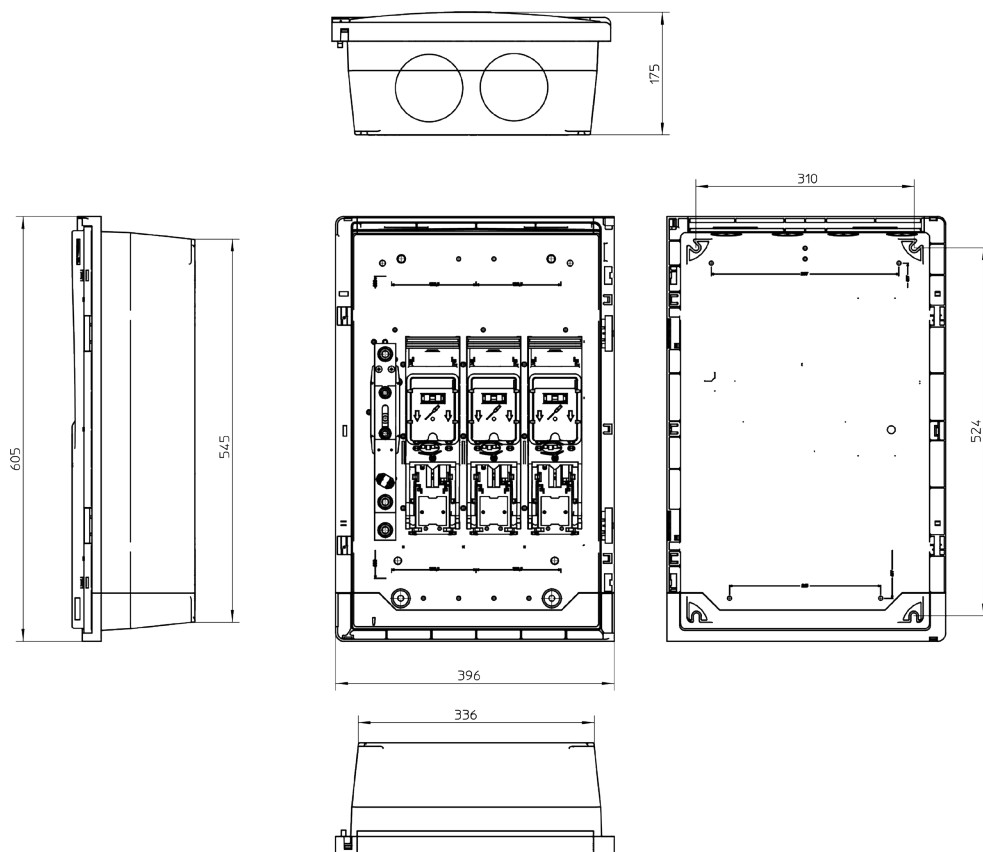
Caja general de protección para líneas de reparto. Con bases unipolares cerradas para desconexión en carga y envolvente de material aislante.



▶ ESQUEMA UNIFILIAR



▶ PLANO



Caja General de Protección - CGP

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	500
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	400
	Tamaño de fusible		NH-2
	Esquema		7
Conexión	Sección de cable	mm ²	240
	Tipo de terminal		M 10
Dimensiones exteriores	ancho x alto x fondo	mm	335 x 406 x 153
Grado de protección	IP		43
	IK		10
Normas	ENDESA		NNL016-Ed3-Sep16
	UNESA		CEI/EN 60947 / UNESA 6307 A IEC-61439-1 / IEC-61439-5
	Grado de protección	IP	UNE EN 20324
		IK	UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

ENDESA NNL 016		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160012	CAJA GEN. PROT. BUC ESQUEMA 7 - 400 A	4300763101M	CGP-NHC-7-400 L M10 RS S.O BCM

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

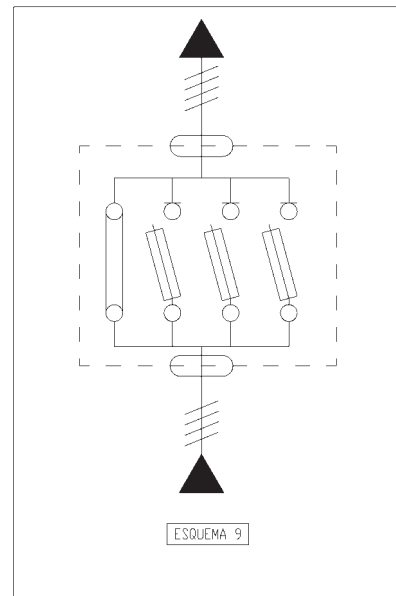
Caja General de Protección - CGP

▶ CGP NHC 9- 400 A

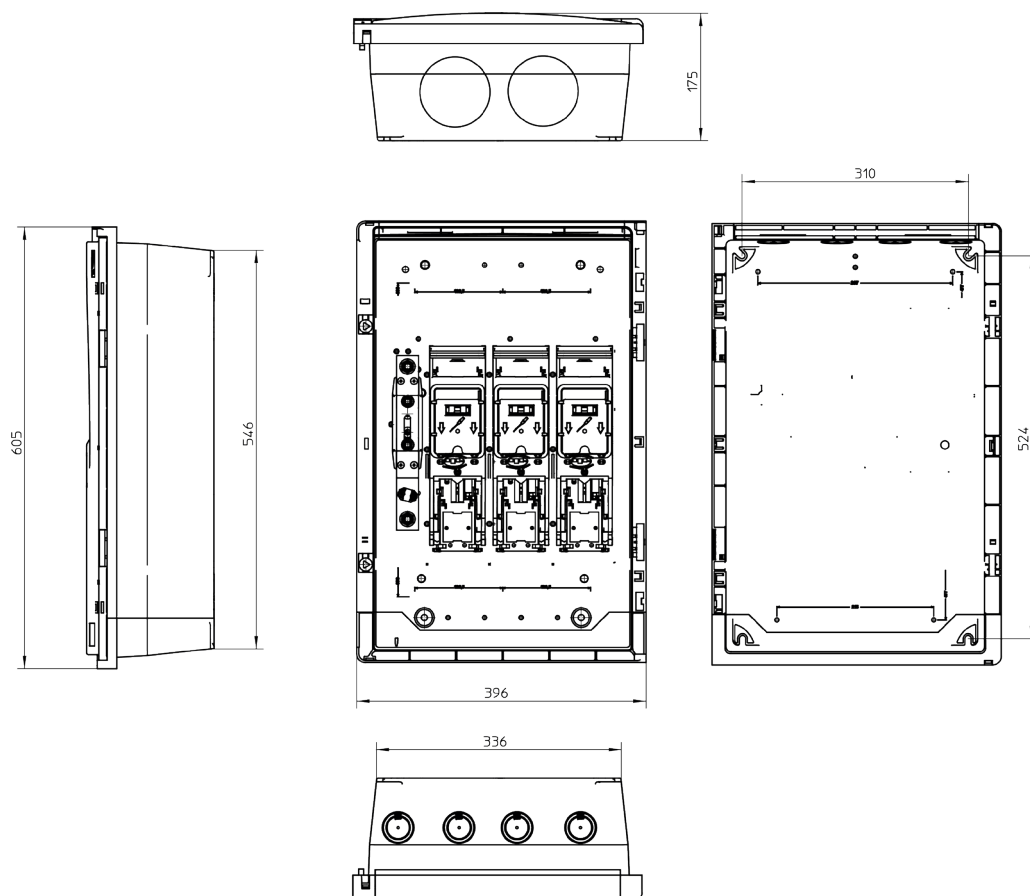
Caja general de protección para líneas de reparto. Con bases unipolares cerradas para desconexión en carga y envolvente de material aislante.



▶ ESQUEMA UNIFILIAR



▶ PLANO



Caja General de Protección - CGP

▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	500
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	400
	Tamaño de fusible		NH-2
	Esquema		9
Conexión	Sección de cable	mm ²	240
	Tipo de terminal		M 10
Dimensiones exteriores	ancho x alto x fondo	mm	396 x 605 x 175
Grado de protección	IP		43
	IK		10
Normas	ENDESA		NNL016-Ed3-Sep16
	UNESA		CEI/EN 60947 / UNESA 6307 A IEC-61439-1 / IEC-61439-5
	Grado de protección	IP	UNE EN 20324
		IK	UNE EN 50102

▶ REFERENCIAS

ENDESA NNL 016		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160016	CAJA GEN. PROT. BUC ESQUEMA 9 - 400 A	4300963101M	CGP-NHC-9-400 L M10 SS S.O BCM

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial

4 Caja de Seccionamiento

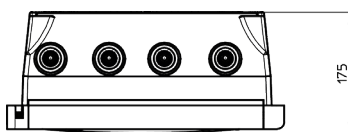
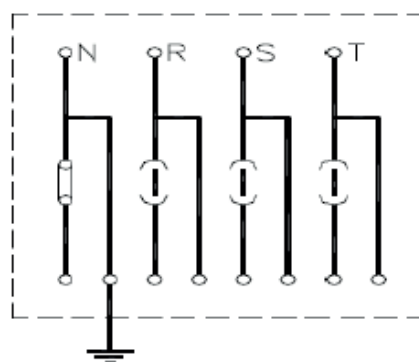


► Caja de seccionamiento

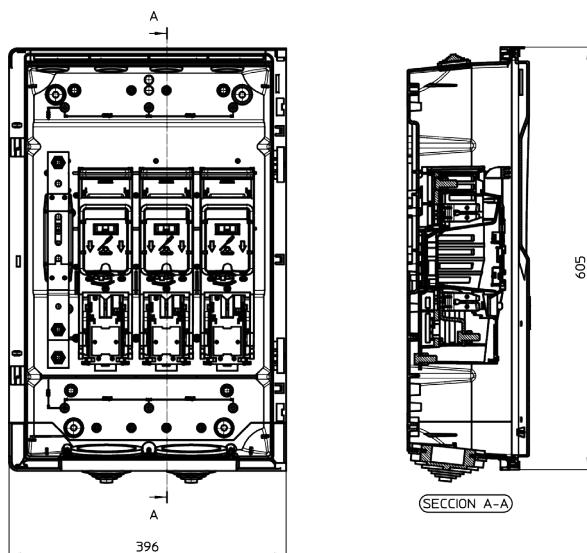
Caja de seccionamiento de 400 A con bases BUC de tamaño NH 2 y cuchillas incorporadas.
Envoltorio PNT Premium tamaño L, compuesta de poliéster y fibra de vidrio autoextinguible.
Salida a CGP por la parte superior. Salida a línea de distribución por la parte inferior.
Destinada para uso en líneas subterráneas de distribución en baja tensión.



► ESQUEMA UNIFILIAR



► PLANO



▶ DATOS TÉCNICOS

			Valor	
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	500	
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	400	
	Tensión ensayo 50 Hz	kV	5,25 (fase-masa)	
	Tensión ensayo onda tipo rayo	kV	8	
	Resistencia aislamiento	Ω/V	≥ 1000	
	Intensidad cortocircuito	kA	≥ 20	
	Tamaño de cuchillas		NH-2	
	Esquema		10	
Conexión	Sección de cable	mm ²	240	
	Tipo de terminal		M 10	
Dimensiones exteriores	ancho x alto x fondo	mm	396 x 605 x 175	
Grado de protección	IP		43	
	IK		10	
Normas	ENDESA	GE CNL00300, GE>NNL01700		
	UNESA	UNE 20324, UNE-EN 60269, UNE-EN 50102		
	Grado de protección	IP	UNE EN 20324	
		IK	UNE EN 50102	

▶ REFERENCIAS

ENDESA>NNL 016		PRONUTEC	
Referencia	Designación	Referencia	Designación
160813	CAJA SECCIONAMIENTO 400 A	4301563101	CS NHC-400

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial



Pronutec SAU
Parque Empresarial Boroa,
Parcela 2C-1
48340 Amorebieta
(Bizkaia, Spain)



+34 94 631 32 34
pnt@pronutec.com
www.pronutec.com