# **ElectroBox**

## Iberdrola

### **Contenido**

| ZONA IBERDROLA                         |    |
|--|----|
| CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CGP      |    |
| CAJAS DE SECCIONAMIENTO                | 5  |
| CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA           | 6  |
| CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES IBERDROLA | 13 |
| ÍNDICE                                 | 17 |

Para información adicional sobre pedidos consultar política comercial en vigor.

Con los códigos Schneider en color verde se identifican aquellos productos homologados para las distintas compañías.



### **ZONA IBERDROLA**

#### CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CGP

#### s/norma NI 76.50.01

- Envolventes formadas por caja + tapa aislante **clase térmica A** y cierre por tornillo de cabeza triangular precintable.
- Grado de protección IP43 s/ UNE 20324.
- Grado de protección al impacto IK09 s/ UNE50102.
- Incluyen bases BUC con tornillería inoxidable según NI 76.01.02.
- Conos pasacables para el cableado.
- Fusibles no incluidos.

#### **CGP DE 100 A ESQUEMA 1**

- Incluyen bases BUC T00 de 160 A según esquema.
- Conexionado F + N para terminales normalizados por Iberdrola.
- In máxima del fusible: 100 A no suministrado.



| Dimensiones | 32   | 5 x | 225 | X | 112 mm |
|-------------|------|-----|-----|---|--------|
| P.          | of . | 90  | н   |   | Hde    |

| Referencia | Descripción       | Ref. IB | Ref. SCH    | Uds |
|------------|-------------------|---------|-------------|-----|
| 13110616   | CGPH-100/1 BUC IB | 7650004 | CGPH1001BUC | 2   |

#### **CGP HASTA 400 A ESQUEMA 7**

- Incluyen bases BUC T00-160A, T1-250A, T2-400A según referencia.
- Incluye borne bimetálico de 50 mm² para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexionado 3F + N para terminales normalizados por Iberdrola.
- In máxima del fusible según referencia, no suministrado.







Dimensiones 325x225x112 (100 A) 636 x 307 x 163 mm (resto)

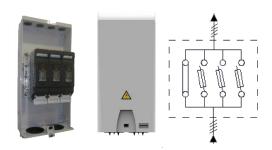
|            |                   |         | 1             | , , |
|------------|-------------------|---------|---------------|-----|
| Referencia | Descripción       | Ref. IB | Ref. SCH      | Uds |
| 13110617   | CGPH-100/7 BUC IB | 7650005 | CGPH1007BUCIB | 1   |
| 13110618   | CGPH-160/7 BUC IB | 7650006 | CGPH1607BUCIB | 1   |
| 13110619   | CGPH-250/7 BUC IB | 7650010 | CGPH2507BUCIB | 1   |
| 13110620   | CGPH-400/7 BUC IB | 7650011 | CGPH4007BUCIB | 1   |





#### **CGP HASTA 400 A ESQUEMA 9**

- Incluyen bases BUC T00-160A, T1-250A, T2-400A según referencia.
- Incluye borne bimetálico de 50 mm² para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexionado 3F + N para terminales normalizados por Iberdrola.
- In máxima del fusible según referencia, no suministrado.



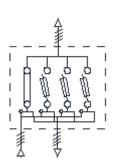
Dimensiones 636 x 307 x 163 mm

| Referencia | Descripción       | Ref. IB | Ref. SCH      | Uds |
|------------|-------------------|---------|---------------|-----|
| 13110621   | CGPH-250/9 BUC IB | 7650013 | CGPH2509BUCIB | 1   |
| 13110622   | CGPH-400/9 BUC IB | 7650014 | CGPH4009BUCIB | 1   |

#### **CGP 250A ESQUEMA 10**

- Envolvente de Doble Aislamiento.
- Incluyen bases T1-250A.
- Incluye borne bimetálico de 50 mm² para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexionado 3F + N para terminales normalizados por Iberdrola.
- Intensidad máxima según referencia, no suministrado.





Dimensiones 540x540x185 mm

|            |                       |         | Zimononono o resto rest | ••••• |
|------------|-----------------------|---------|-------------------------|-------|
| Referencia | Descripción           | Ref. IB | Ref. SCH                | Uds   |
| 13300146   | CGPH-PLS250/10 BUC IB | 7650018 | PLSCGPH25010BUC         | 1     |



#### **CAJAS DE SECCIONAMIENTO**

s/norma NI 76.50.04

#### CAJAS DE SECCIONAMIENTO DE 250A A 400A

#### **EMPOTRAR**

- Envolvente formada por armario aislante PN57 clase térmica A y puerta abisagrada con apertura 130º, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Incluyen 3 bases BUC seccionables en carga.
- Neutro amovible T1 / T2.



Dimensiones 521 x 701 x 231 mm

| Referencia | Descripción           | Uds |
|------------|-----------------------|-----|
| 13300118   | CS250 PN57 Eempotrar- | 1   |
| 13300119   | CS400 PN57 Eempotrar- | 1   |

#### **SUPERFICIE**

- Envolvente formada por armario aislante PLAT57 clase térmica A y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Incluyen 3 bases BUC seccionables en carga.
- Neutro amovible T1 / T2.



Dimensiones **500 x 700 x 231 mm** 

| Referencia | Descripción               | Uds |
|------------|---------------------------|-----|
| 13300120   | CS250 PLAT57 Isuperficie- | 1   |
| 13300121   | CS400 PLAT57 Isuperficie- | 1   |



#### CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

#### s/norma NI 42.72.00

#### CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MONOFÁSICO

- Envolvente formada por armario aislante PN34N/ML/3P clase térmica A y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Bases fusibles en carga BUC T00 160A según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



| Dimensiones 31 |                      |         |                 | 185 mm |
|----------------|----------------------|---------|-----------------|--------|
| Referencia     | Descripción          | Ref. IB | Ref. SCH        | Uds    |
| 12550204       | DNI24 CDM4D2 DLIC ID | 4272001 | DNI24CDM4D2BLIC | 1      |

#### CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA TRIFÁSICO

Envolvente formada por armario aislante **PN55N/ML/3P clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.

- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Bases fusibles en carga BUC T00 160A según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



|            |                    |         | Dimensiones 32 1 x 3 3 6 x 2 | 231 111111 |
|------------|--------------------|---------|------------------------------|------------|
| Referencia | Descripción        | Ref. IB | Ref. SCH                     | Uds        |
| 13550287   | PN55 CPM2D4 BUC IB | 4272014 | PN55CPM2D4BUC                | 1          |



#### CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 1 MONOFÁSICO

- Armario aislante PLAT55 clase térmica A y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Bases fusibles en carga BUC T00 160A según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



|            |                      |         | Dimensiones 521x536x2 | 231 mm |
|------------|----------------------|---------|-----------------------|--------|
| Referencia | Descripción          | Ref. IB | Ref. SCH              | Uds    |
| 13550295   | PLAT55 CPM1D2 BUC IB | 4272002 | PL55CPM1D2BUC         | 1      |

#### CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA TRIFÁSICA

Armario aislante **PLAT55 clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.

- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Bases fusibles en carga BUC T00 160A según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



|            |                      |         | Dimensiones 521X536X2 | 231 mm |
|------------|----------------------|---------|-----------------------|--------|
| Referencia | Descripción          | Ref. IB | Ref. SCH              | Uds    |
| 13550296   | PLAT55 CPM2D4 BUC IB | 4272016 | PL55CPM2D4BUC         | 1      |

#### CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 2 MONOFÁSICOS

- Armario aislante PN57N/2ML/3P clase térmica A y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Bases fusibles en carga BUC T00 160A según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



|            |                      | L       | dimensiones 321 x 701 x 23 | <u>i mm</u> |
|------------|----------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Referencia | Descripción          | Ref. IB | Ref. SCH                   | Uds         |
| 12550200   | DNET CDM2D22 BLIC IB | 4772021 | DNI57CDM2D22BLIC           | 1           |



#### CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 2 MONOFÁSICOS

- Envolvente formada por armario aislante PLAT57 clase térmica A
  y puerta abisagrada con apertura 130º, cierre 3 puntos accionando
  por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado
  inoxidable.
- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Bases fusibles en carga BUC T00 160A según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



|            |                       | Dim     | nensiones 521 x 701 x 23 | <u>1 mm</u> |
|------------|-----------------------|---------|--------------------------|-------------|
| Referencia | Descripción           | Ref. IB | Ref. SCH                 | Uds         |
| 13550297   | PLAT57 CPM3D22 BUC IB | 4272023 | PL57CPM3D22BUC           | 1           |

#### **EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO**

#### Hasta 300A

- Envolvente formada por armario aislante PN55 clase térmica A y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaie empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



|            |                     | Dime    | ensiones <b>1042x536x23</b> | 1 mm |
|------------|---------------------|---------|-----------------------------|------|
| Referencia | Descripción         | Ref. IB | Ref. SCH                    | Uds  |
| 13550298   | PN55 CMT300E BUC IB | 4272100 | PN57CMT300E                 | 1    |

#### **EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO**

- Envolvente formada por armario aislante **PN55 clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Bases fusibles en carga BUC T2 400A según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035

|   | -                  | ŀ |
|---|--------------------|---|
| 1 | MEN MAN            | ľ |
| , | 101 101<br>101 101 | ļ |
| 1 | 1777               | ŀ |
| 2 |                    | × |

|            |                        |         | Dimensiones 1563x536x2 | 31 mm |
|------------|------------------------|---------|------------------------|-------|
| Referencia | Descripción            | Ref. IB | Ref. SCH               | Uds   |
| 13550299   | PN55 CMT300E-MF BUC IB | 4272102 | PN57CMT300EMF          | 1     |



#### CAJA MODULAR TRIFÁSICA – 300E MEDIDA INDIRECTA

- 1 base de neutro seccionable
- Protección al impacto IK09.
- Protección contra el polvo y agua IP43.
- Cableado rígido de clase 2 de 4 mm² para la conexión de trafos y de 2,5 mm² para la sección de tensión. Cables libres de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- Pletina de neutro de Cu 30x5 mm.
- Bases fusibles en carga BUC T2 400A según NI 76.01.02.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color RAL 7035



| Difficusiones | 13203764330 | U IIIIII |
|---------------|-------------|----------|
| Ref.          | SCH         | Uds      |

Discounting - 404F--F00--004 -----

Referencia Descripción Ref. IB 13550300 PLA57 CMT300E 4272103 PL57CMT300EMF

#### CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 2 MONOFÁSICOS

#### Hasta 300A

- Envolvente formada por armario aislante PLAT55 clase térmica A y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



|            |                       |         | Dimensiones 1045x536x2 | 31 mm |
|------------|-----------------------|---------|------------------------|-------|
| Referencia | Descripción           | Ref. IB | Ref. SCH               | Uds   |
| 13550301   | PLAT55 CMT300E BUC IB | 4272101 | PL57CMT300E            | 1     |

#### **EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO**

- Envolvente formada por armario aislante PLAT55 y PL107 clase térmica A y puerta abisagrada con apertura 130º, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Bases fusibles en carga BUC T2 400A según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



|            |                          | 1           | Dimensiones 1521x536x23 | 31 mm |
|------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------|
| Referencia | Descripción              | Ref. IB     | Ref. SCH                | Uds   |
| 13550302   | PLAT55 CMT300E-MF BUC IB | CMT-300E-IF | PLAT55CMT300EMF         | 1     |



#### EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO

#### Superior a 300A hasta 750A

- Envolvente formada por armario aislante PL57N/2ML/3P y PL77N/2ML/3P clase térmica A y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección IP43 UNE 20324.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color RAL 7035



|            |                            | Dimer   | isiones <b>1200x701x2</b> 3 | 31 mm |
|------------|----------------------------|---------|-----------------------------|-------|
| Referencia | Descripción                | Ref. IB | Ref. SCH                    | Uds   |
| 13550303   | PLA57+PLA77 CMT750E BUC IB | 4272120 | PL57CMT750E                 | 1     |

#### **EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO**

- 3 bases fusibles en carga BUC T00 hasta 160A.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- 4 bornes de salida de 25 mm<sup>2</sup>.
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- Cono de entrada y salida de cables.
- Montaje empotrado intemperie.
- Doble aislamiento.
- Color RAL 7035



|            |                  |         | Dimensiones 540 x 30 | 60 x 185 mm |
|------------|------------------|---------|----------------------|-------------|
| Referencia | Descripción      | Ref. IB | Ref. SCH             | Uds         |
| 13550289   | EMI BIR IB BUC00 | 4271700 | HBCE                 | 1           |

#### **EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO**

- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- 4 bornes de salida de 25 mm².
- 3 bases BUC T00 hasta 160A según NI 76.01.02.
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- Bloque de bornas de ocho elementos para verificación de contador y cambio de aparatos de medida S/ NI 76.84.04.
- Cono de entrada y salida de cables.
- Montaje empotrado intemperie.
- Doble aislamiento.
- Color RAL 7035



|            |                                       | Dimens  | iones <b>400 x 630 x</b> | 200 mm |
|------------|---------------------------------------|---------|--------------------------|--------|
| Referencia | Descripción                           | Ref. IB | Ref. SCH                 | Uds    |
| 13550304   | EMI BIR-IB BUC 00 C/ BLOQUE DE PRUEBA | 4271720 | HBCGBPNC                 | 1      |



#### SUMINISTRO TRIFÁSICO HASTA 198 KW CON INT. CORTE

- Interruptor de corte en carga tetrapolar de 160/250/400 A.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- 4 bornes de salida de 25 mm².
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- 3 pletinas de soporte para transformadores de intensidad.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Doble aislamiento.
- Color RAL 7035



| Dimensiones <b>804 x 1260 x 200 mm</b> | Dimensiones | 804 x | 1260 | x 200 mm |
|--|-------------|-------|------|----------|
|--|-------------|-------|------|----------|

| Referencia | Descripción            | Ref. IB | Ref. SCH | Uds |
|------------|------------------------|---------|----------|-----|
| 13550305   | EMI CIT-INT HASTA 300A | 4271800 | HCITINT  | 1   |

#### **SUMINISTRO TRIFÁSICO HASTA 495 KW DE 300A A 750A**

- Interruptor de corte en carga tetrapolar de 160/250/400 A.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- 3 pletinas de soporte para transformadores de intensidad.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color RAL 7035



#### Dimensiones 1170x1080x185 mm

| Referencia | Descripción               | Ref. IB | Ref. SCH | Uds |
|------------|---------------------------|---------|----------|-----|
| 13550306   | EMI CIT-INT > 300A ≤ 750A | 4271900 | HDIT     | 1   |

#### **SUMINISTRO TRIFÁSICO HASTA 198 KW CON FUSIBLES**

- Interruptor de corte en carga tetrapolar de 160/250/400 A.
- Protección al impacto IK09 UNE 50102.
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- 3 pletinas de soporte para transformadores de intensidad.
- 3 bases BUC T2 400A según NI 76.01.02.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color RAL 7035



#### Dimensiones 1620x900x185 mm

| Referencia | Descripción                    | Ref. IB | Ref. SCH | Uds |
|------------|--------------------------------|---------|----------|-----|
| 13550307   | EMI CIT-INT HASTA 300A BUC T-2 | 4271820 | HCITFU   | 1   |



#### **ARMARIOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM + CS PN57**

- 3 bases **BUC T2** hasta 400 A.
- 1 base de neutro seccionable.
- Protección al impacto IK09.
- Protección contra el polvo y agua IP43.
- Cableado rígido de clase 2 de 4 mm² para la conexión de trafos y de 2,5 mm² para la sección de tensión. Cables libres de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- 3 bases BUC T2 400A según NI 76.01.02.
- Pletina de neutro de Cu 30x5 mm.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color RAL 7035



#### Dimensiones 1060 x 700 x 230 mm

| Referencia | Descripción                      | Uds |
|------------|----------------------------------|-----|
| 13300139   | PN57CPM3D21 BUC IB + CS400PN57 E | 1   |
| 13300140   | PN57CPM3D22 BUC IB + CS400PN57 E | 1   |
| 13300141   | PN57CPM3D4 BUC IB + CS400PN57 E  | 1   |

#### ARMARIOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM + CS PLAT57

- 1 base de neutro seccionable.
- 3 bases BUC T2 hasta 400 A.
- Protección al impacto IK09.
- Protección contra el polvo y agua IP43.
- Cableado rígido de clase 2 de 4 mm² para la conexión de trafos y de 2,5 mm² para la sección de tensión. Cables libres de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- Pletina de neutro de Cu 30x5 mm.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color RAL 7035



#### Dimensiones 1026x784x338 mm

| Referencia | Descripción                        | Uds |
|------------|------------------------------------|-----|
| 13300142   | PLAT57CPM3D21 BUC IB + CS400PN57 I | 1   |
| 13300143   | PLAT57CPM3D22 BUC IB + CS400PN57 I | 1   |
| 13300144   | PLAT57CPM3D4 BUC IB + CS400PN57 I  | 1   |



## CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES IBERDROLA

s/norma NI 42.71.01

#### CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES CON ENVOLVENTE MONOFÁSICAS

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO2 de 63A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de 20x4 mm.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las radiaciones UV.
- Grado de protección IP44 y resistencia al impacto IK09.



| Referencia | Descripción             | Ref. IB | Ref. SCH | Uds |
|------------|-------------------------|---------|----------|-----|
| 13602001   | C.C IB 3M 960x630x200   | 4271003 | HA3      | 1   |
| 13602002   | C.C IB 4M 960x630x200   | 4271004 | HA4      | 1   |
| 13602003   | C.C IB 6M 1240x630x200  | 4271006 | HA6      | 1   |
| 13602004   | C.C IB 8M 1240x630x200  | 4271008 | HA8      | 1   |
| 13602005   | C.C IB 9M 1520x630x200  | 4271009 | HA9      | 1   |
| 13602006   | C.C IB 12M 1520x630x200 | 4271012 | HA12     | 1   |
| 13602007   | C.C IB 15M 1800x630x200 | 4271015 | HA15     | 1   |

### CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES SIN ENVOLVENTE MONOFÁSICAS

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO2 de 63A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de **20x4 mm**.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las radiaciones
- Grado de protección IP44 y resistencia al impacto IK09.



| Referencia | Descripción                   | Ref. IB | Ref. SCH | Uds |
|------------|-------------------------------|---------|----------|-----|
| 13602008   | C.C IB 3M PANEL 930x630x200   | 4274003 | HPA3     | 1   |
| 13602009   | C.C IB 4M PANEL 930x630x200   | 4274004 | HPA4     | 1   |
| 13602010   | C.C IB 6M PANEL 1180x630x200  | 4274006 | HPA6     | 1   |
| 13602011   | C.C IB 8M PANEL 1180x630x200  | 4274008 | HPA8     | 1   |
| 13602012   | C.C IB 9M PANEL 1430x630x200  | 4274009 | HPA9     | 1   |
| 13602013   | C.C IB 12M PANEL 1430x630x200 | 4274012 | HPA12    | 1   |
| 13602014   | C.C IB 15M PANEL 1680x630x200 | 4274015 | HPA15    | 1   |

#### CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES CON ENVOLVENTE TRIFÁSICAS

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO3 de 100A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de 20x4 mm.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las radiaciones UV.
- Grado de protección IP44 y resistencia al impacto IK09

| ı | Referencia | Descripción            | Ref. IB | Ref. SCH | Uds |
|---|------------|------------------------|---------|----------|-----|
|   | 13612001   | C.C IB 3T 1080x630x200 | 4271104 | HB3      | 1   |
|   | 13612002   | C.C IB 6T 1480x630x200 | 4271106 | HB6      | 1   |



#### CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES SIN ENVOLVENTE TRIFÁSICAS

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO3 de 100A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de 20x4
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las radiaciones UV.
- Grado de protección IP44 y resistencia al impacto IK09.



| Referencia | Descripción            | Ref. IB | Ref. SCH | Uds |
|------------|------------------------|---------|----------|-----|
| 13612003   | C.C IB 3T 1050x630x200 | 4274104 | HPB3     | 1   |
| 13612004   | C.C IB 6T 1480x630x200 | 4274106 | HPB6     | 1   |

## CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES CON ENVOLVENTE TRIFÁSICAS - TRIFÁSICO REGISTRADOR CON BLOQUE DE PRUEBA

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO3 de 100A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de 20x4 mm.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las radiaciones UV.
- Grado de protección IP44 y resistencia al impacto IK09.



| ı | Referencia | Descripción                       | Ref. IB | Ref. SCH | Uds |
|---|------------|-----------------------------------|---------|----------|-----|
|   | 13612005   | C.C IB 2T CON BLOQUE 1480x630x200 | 4271222 | HBCG2BPC | 1   |
|   | 13612006   | C.C IB 3T CON BLOQUE 1480x630x200 | 4271223 | HBCG3BPC | 1   |



#### CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES SIN ENVOLVENTE TRIFÁSICAS - TRIFÁSICO REGISTRADOR CON BLOQUE DE PRUEBA

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO3 de 100A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de 20x4 mm.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las radiaciones UV.
- Grado de protección IP44 y resistencia al impacto IK09.



| Referencia | Descripción                       | Ref. IB | Ref. SCH | Uds |
|------------|-----------------------------------|---------|----------|-----|
| 13612007   | C.C IB 2T CON BLOQUE 1420x630x200 | 4274222 | HPBCG2PC | 1   |
| 13612008   | C.C IB 3T CON BLOQUE 1420x630x200 | 4274223 | HPBCG3PC | 1   |

#### INTERRUPTOR GENERAL DE CORTE

 Conexión de embarrado general con pletina de cobre de 20x4 mm.

| Referencia | Descripción          | Dim (mm)  | Uds |
|------------|----------------------|-----------|-----|
| 13620001   | INTER. GENERAL CORTE | 270 x 360 | 1   |



#### CAJA PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

• Caja de protección contra sobretensiones.

| Referencia | Descripción                    | Dim (mm)  | Uds |
|------------|--------------------------------|-----------|-----|
| 13620002   | CAJA PROTECCIÓN SOBRETENSIONES | 270 x 360 | 1   |





## ÍNDICE

| C.C IB 12M 1520x630x200               |       |
|---------------------------------------|-------|
| C.C IB 12M PANEL 1430x630x200         | 14    |
| C.C IB 15M 1800x630x200               | 13    |
| C.C IB 15M PANEL 1680x630x200         |       |
| C.C IB 2T CON BLOQUE 1420x630x200     | 16    |
| C.C IB 2T CON BLOQUE 1480x630x200     | 15    |
| C.C IB 3M 960x630x200                 | 13    |
| C.C IB 3M PANEL 930x630x200           | 14    |
| C.C IB 3T 1050x630x200                | 15    |
| C.C IB 3T 1080x630x200                | 14    |
| C.C IB 3T CON BLOQUE 1420x630x200     | 16    |
| C.C IB 3T CON BLOQUE 1480x630x200     | 15    |
| C.C IB 4M 960x630x200                 | 13    |
| C.C IB 4M PANEL 930x630x200           | 14    |
| C.C IB 6M 1240x630x200                | 13    |
| C.C IB 6M PANEL 1180x630x200          | 14    |
| C.C IB 6T 1480x630x2001               | 4, 15 |
| C.C IB 8M 1240x630x200                | 13    |
| C.C IB 8M PANEL 1180x630x200          | 14    |
| C.C IB 9M 1520x630x200                | 13    |
| C.C IB 9M PANEL 1430x630x200          |       |
| CAJA PROTECCIÓN SOBRETENSIONES        |       |
| CGPH-100/1 BUC IB                     |       |
| CGPH-100/7 BUC IB                     |       |
| CGPH-160/7 BUC IB                     |       |
| CGPH-250/7 BUC IB                     |       |
| CGPH-250/9 BUC IB                     |       |
| CGPH-400/7 BUC IB                     |       |
| CGPH-400/9 BUC IB                     |       |
| CGPH-PLS250/10 BUC IB                 |       |
| CS250 PLAT57 Isuperficie-             |       |
| CS250 PN57 Eempotrar                  |       |
| CS400 PLAT57 Isuperficie-             |       |
| CS400 PN57 Eempotrar-                 | 5     |
| EMI BIR IB BUC00                      |       |
| EMI BIR-IB BUC 00 C/ BLOQUE DE PRUEBA |       |
| EMI CIT-INT > 300A ≤ 750A             |       |
| EMI CIT-INT HASTA 300A                |       |
| EMI CIT-INT HASTA 300A BUC T-2        |       |
| INTER. GENERAL CORTE                  |       |
| PLA57 CMT300E                         |       |
| PLA57+PLA77 CMT750E BUC IB            |       |
| PLAT55 CMT300E BUC IB                 |       |
| PLAT55 CMT300E-MF BUC IB              |       |
| PLAT55 CPM1D2 BUC IB                  |       |
| PLAT55 CPM2D4 BUC IB                  |       |
| PLAT57 CPM3D22 BUC IB                 | 8     |

| PLAT57CPM3D21 BUC                  | 12           |
|------------------------------------|--------------|
| PLAT57CPM3D22 BUC IB + CS400PN57 I | 12           |
| PLAT57CPM3D4 BUC IB + CS400PN57 I  | 12           |
| PN34 CPM1D2 BUC IB                 | 6            |
| PN55 CMT300E BUC IB                | 8            |
| PN55 CMT300E-MF BUC IB             | 8            |
| PN55 CPM2D4 BUC IB                 | <del>(</del> |
| PN57 CPM3D22 BUC IB                |              |
| PN57CPM3D21 BUC IB + CS400PN57 E   | 12           |
| PN57CPM3D22 BUC IB + CS400PN57 E   | 12           |
| PN57CPM3D4 BUC IB + CS400PN57 E    | 12           |

### Electro Box:

C/Hércules 47-49
P.I. Can Parellada
08228 TERRASSA Barcelona

T. 937 845 603 F. 937 311 960

electrobox@electroboxsystems.com www.electroboxsystems.com