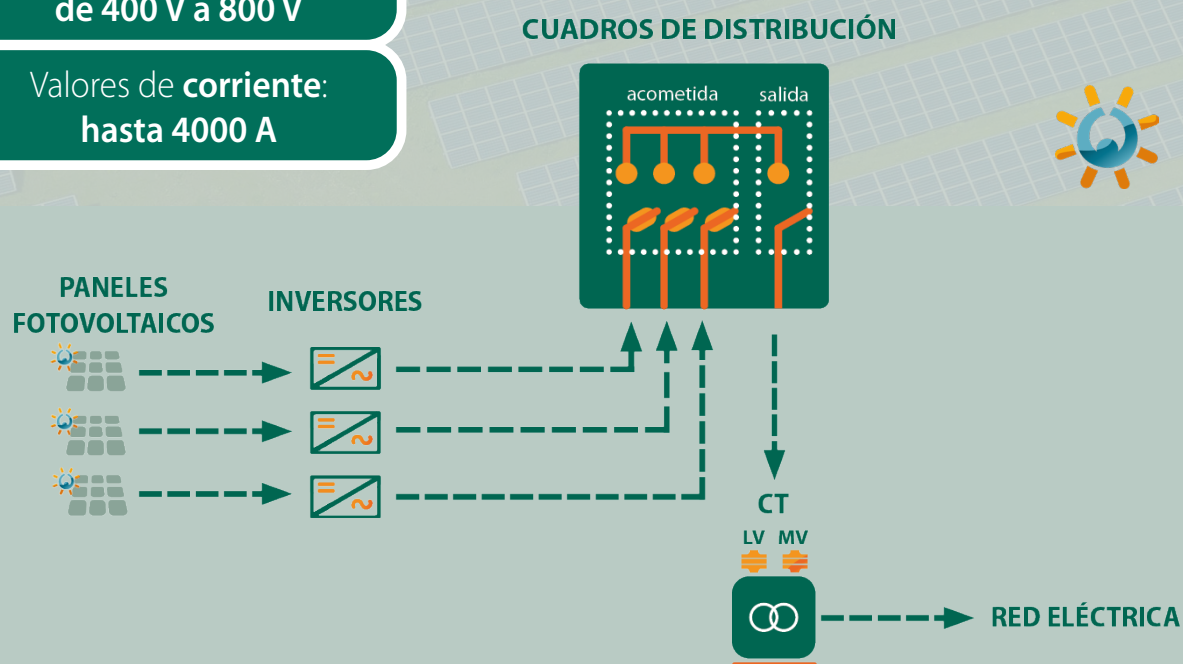


## 2 Cuadros de BT para agrupación de inversores de string

*Aplicaciones en interior y exterior*

Valores de **tensión:**  
**de 400 V a 800 V**

Valores de **corriente:**  
**hasta 4000 A**



Pronutec presenta sus nuevos cuadros para la agrupación de inversores de string en alterna, con tensiones desde 400 V hasta los 800 V en AC, tanto en instalaciones de interior como de exterior y con una amplia gama en amperajes, número de entradas, diferentes dispositivos de corte, protección contra sobretensiones y servicios auxiliares.

Estos cuadros son los que se conectan al transformador situado en el CT. Los CBT reciben los cables de entrada de los inversores, a través de las BTVC NH 00/1/3. Dichas BTVC están ensayadas y son capaces de trabajar en tensiones hasta 800 Vac.

## ► GAMA DE CUADROS BT (diferentes opciones)

- Tensiones de trabajo 400/500/690/800 V en AC
- Número de polos (3) – (3 + N)
- Cuadros para interior y para exterior
- Nº de entradas /amperaje

### CUADROS DE INTERIOR METÁLICOS

**Modelo 1.** Entrada inferior - Salida superior.  
Máximo 6 entradas BTVC-DT NH 1/3 o 12 entradas BTVC-DT NH 00.

**Modelo 2.** Entrada inferior - Salida superior.  
Máximo 10 entradas BTVC-DT NH 1/3 o 20 entradas BTVC-DT NH 00.

- 2.1. Ampliable 10 huecos. Interruptor de corte en carga o automático.
- 2.2. Ampliable 8 huecos. Interruptor de corte en carga.
- 2.3. Ampliable 8 huecos. Interruptor automático.  
Ampliaciones para modelos 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3.
- 2.4. No ampliable.

### CUADROS DE INTERIOR BASTIDOR

**Modelo BASTIDOR** Entrada inferior a bases - Salida lateral a transformador mediante cableado.  
Máximo 36 entradas BTVC-DT NH 1.

### CUADROS DE EXTERIOR DE POLIÉSTER

**Modelo 3.** Entrada inferior - Salida superior/trasera.  
Máximo 6 entradas BTVC-DT NH 1/3 o 12 entradas BTVC-DT NH 00

**Modelo 4.** Entrada inferior - Salida inferior.  
Máximo 5 entradas BTVC-DT NH 1/3 o 10 entradas BTVC-DT NH 00

### CUADROS DE EXTERIOR METÁLICOS

**Modelo 5.** Entrada inferior - Salida superior/trasera.  
Máximo 6 entradas BTVC-DT NH 1/3 o 12 entradas BTVC-DT NH 00

#### AMPERAJES DE SALIDA

Modelo 1.	1600 A para 400/500/690 V   1250 A para 800 V
Modelo 2.	3200 A para 400/500/690 V   2500 A para 800 V
Modelo 3.	1250 A para 400/500/690 V   1000 A para 800 V
Modelo 4.	1250 A para 400/500/690 V   1000 A para 800 V
Modelo 5.	1600 A para 400/500/690 V   1250 A para 800 V

#### DISPOSITIVOS DE SALIDA

Corte general con interruptor de corte en carga/automático.

#### PROTECCIONES

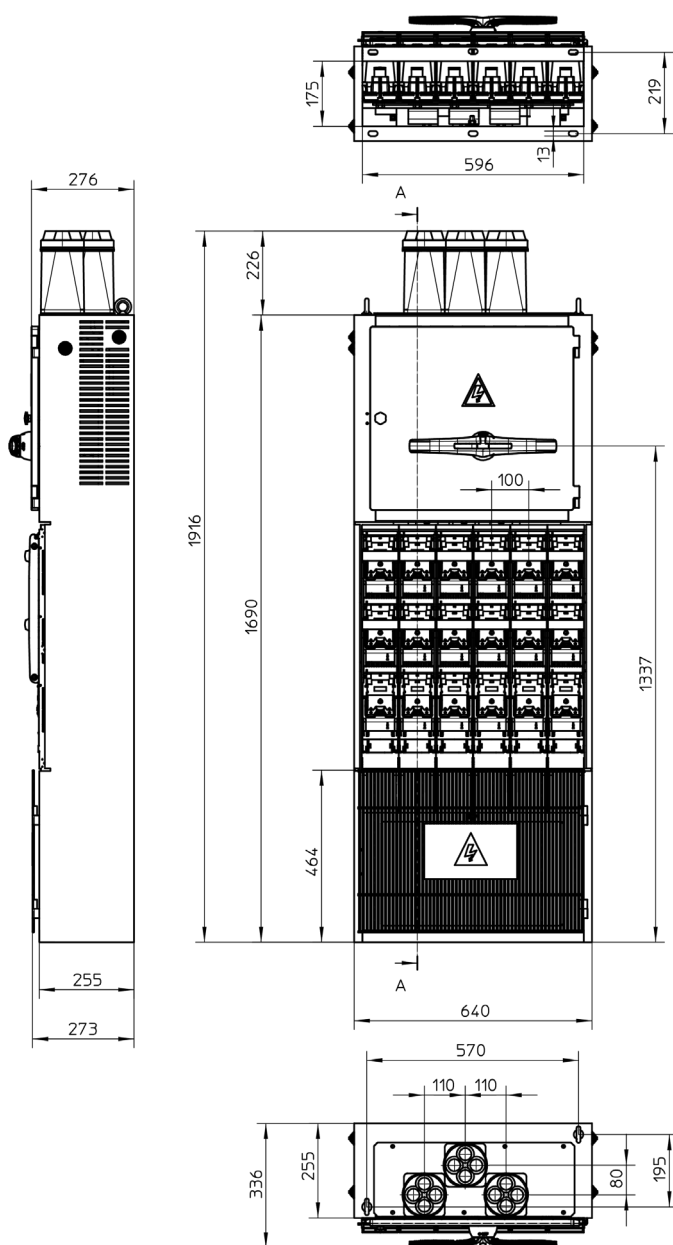
Circuitos auxiliares, medida, protección sobre tensiones, etc.

Entrada Inferior - Salida Superior | Tipo Unesa 6 huecos

► DESCRIPCIÓN

- Cuadro de agrupación de inversores para interior.
- Envoltente metálica.
- Entrada inferior | 6 con bases BTVC NH 1/3.  
| 12 con bases BTVC NH 00.
- Salida superior mediante interruptor de corte en carga Telergon:  
Hasta 1250 A para 800 V en AC.  
Hasta 1600 A para 400/500/690 V.
- IP20.
- Fabricado según la norma IEC-61439.

► PLANO

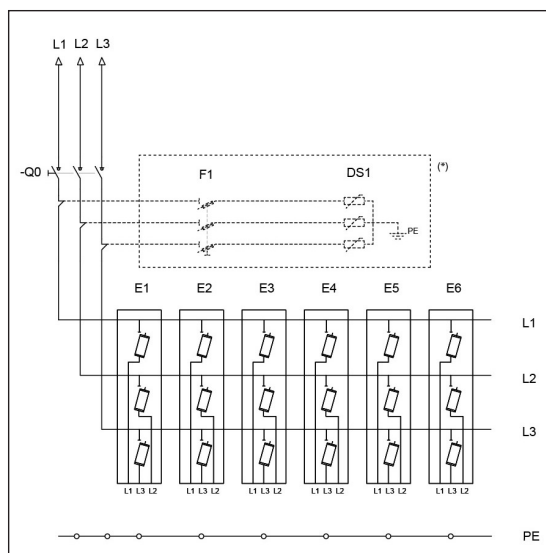


► GAMA

Salida protegida con	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
ICTLG* 3P+N. Serie S6000	Confirmar	LVCP U 6H 800 A IC 4P 12E00 SC	400/500/690 V	800 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP U 6H 800 A IC 4P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP U 6H 800 A IC 4P 6E03 SC			6	NH 3
ICTLG* 3P+N	Confirmar	LVCP U 6H 1600 A IC 4P 12E00 SC		1600 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP U 6H 1600 A IC 4P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP U 6H 1600 A IC 4P 6E03 SC			6	NH 3
ICTLG* 3P 800Vac. Serie S6000	Confirmar	LVCP U 6H 400 A IC 3P 12E00 SC	800 V	400 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP U 6H 400 A IC 3P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP U 6H 400 A IC 3P 6E03 SC			6	NH 3
ICTLG* 3P 800 Vac	Confirmar	LVCP U 6H 1250 A IC 3P 12E00 SC		1250 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP U 6H 1250 A IC 3P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP U 6H 1250 A IC 3P 6E03 SC			6	NH 3

ICTLG\* - Interruptor de corte en carga de Telergon

► ESQUEMA



\* Opcional

**Nota:** este modelo no admite incorporar interruptor automático tipo bastidor. Solo es posible incorporar un interruptor automático de caja moldeada hasta 1250 A. Para combinaciones de accesorios e interruptores, por favor, consulte con el departamento comercial.

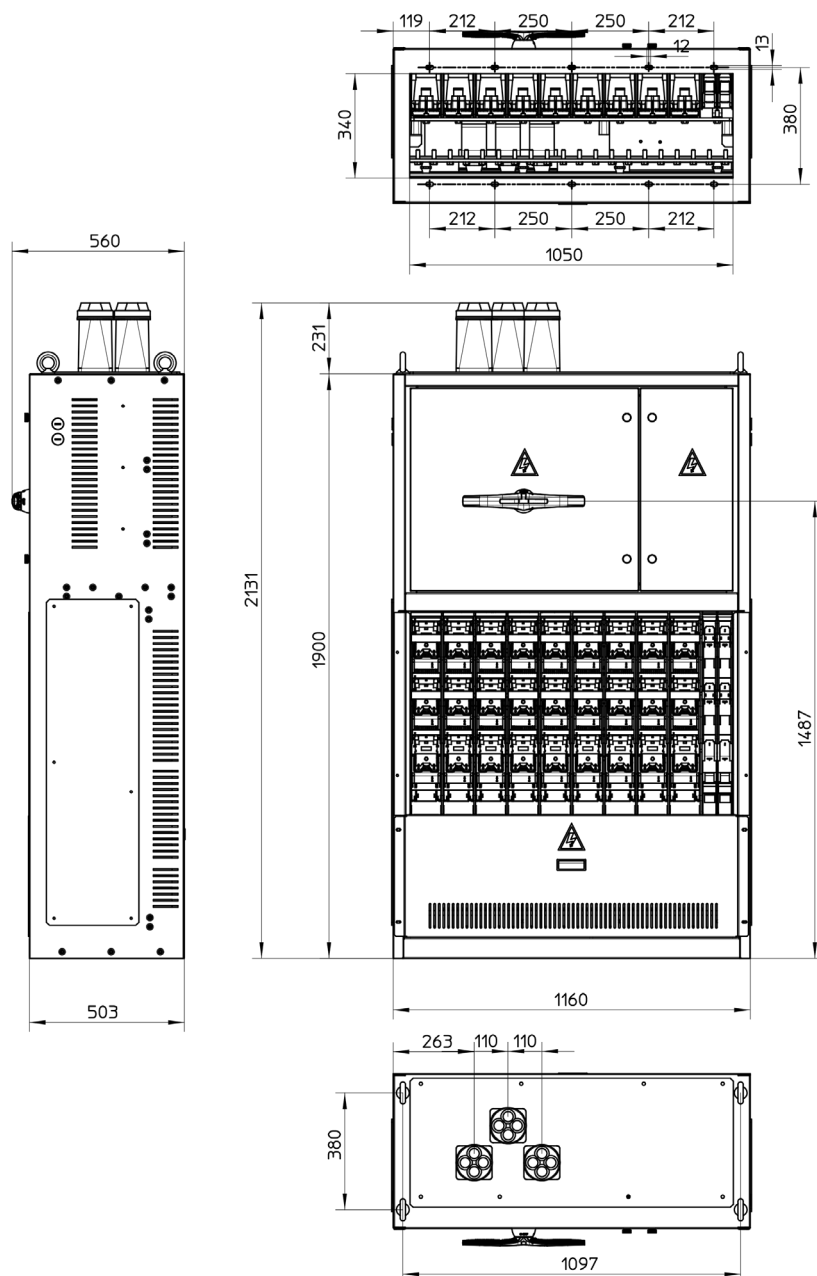


Entrada Inferior - Salida Superior | Ampliable 10 huecos

DESCRIPCIÓN

- Cuadro de agrupación de inversores para interior.
- Envolvente metálica.
- Entrada inferior | 20 con bases BTVC NH 00.  
| 10 con bases BTVC NH 1/3.
- Salida superior mediante interruptor de corte en carga:  
Hasta 2500 A para 800 V en AC  
Hasta 3200 A para 400/500/690 V
- IP20.
- Fabricado según la norma IEC-61439.

PLANO



Entrada Inferior - Salida Superior | Ampliable 10 huecos

► GAMA

Salida protegida con	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
ICTLG* 3P+N	Confirmar	LVCP 10H 2000 IC 4P 20E00 SC	400/500/690 V	2000 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 2000 IC 4P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 2000 IC 4P 10E03 SC			10	NH 3
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IC 4P 20E00 SC		2500 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IC 4P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IC 4P 10E03 SC			10	NH 3
	Confirmar	LVCP 10H 3150 IC 4P 20E00 SC		3200 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 3150 IC 4P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 3150 IC 4P 10E03 SC			10	NH 3
ICTLG* 3P 800 Vac	Confirmar	LVCP 10H 2500 IC 3P 20E00 SC	800 V	2500 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IC 3P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IC 3P 10E03 SC			10	NH 3

ICTLG\* - Interruptor de corte en carga de Telergon

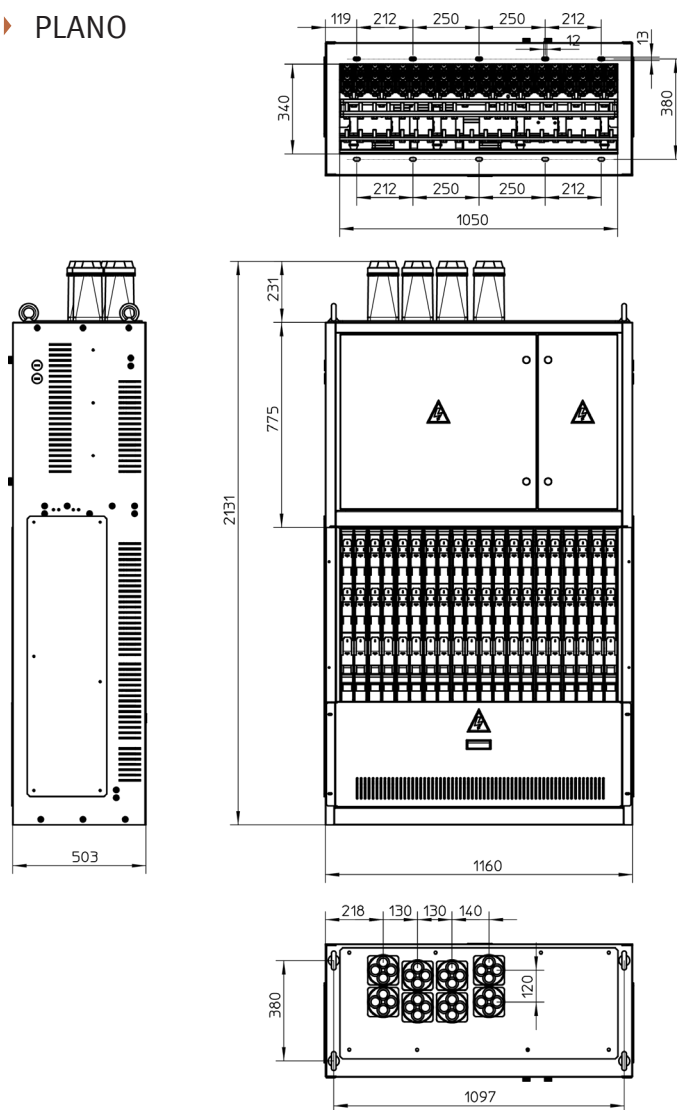
Entrada Inferior - Salida Superior | Ampliable 10 huecos

► DESCRIPCIÓN

- Cuadro de agrupación de inversores para interior.
- Envoltente metálica.
- Entrada inferior | 20 con bases BTVC NH 00.  
| 10 con bases BTVC NH 1/3.
- Salida superior mediante interruptor automático  
Hasta 3200 A para 800 V en AC  
Hasta 3200 A para 400/500/690 V
- IP20.
- Fabricado según la norma IEC-61439.



► PLANO



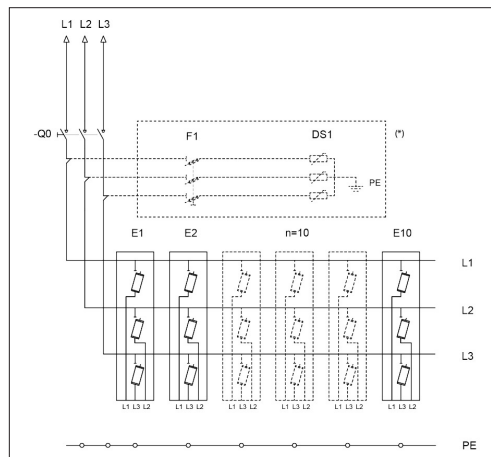
Entrada Inferior - Salida Superior | Ampliable 10 huecos

► GAMA

Salida protegida con	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
IA** ACB 4P Tipo Fijo	Confirmar	LVCP 10H 2000 IA 4P 20E00 SC	400/500/690 V	2000 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 2000 IA 4P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 2000 IA 4P 10E03 SC			10	NH 3
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IA 4P 20E00 SC		2500 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IA 4P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IA 4P 10E03 SC			10	NH 3
	Confirmar	LVCP 10H 3200 IA 4P 20E00 SC		3200 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 3200 IA 4P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 3200 IA 4P 10E03 SC			10	NH 3
IA** ACB 3P ARV8 Tipo Extraíble	Confirmar	LVCP 10H 2000 IA 3P 20E00 SC	800 V	2000 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 2000 IA 3P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 2000 IA 3P 10E03 SC			10	NH 3
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IA 3P 20E00 SC -		2500 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IA 3P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 2500 IA 3P 10E03 SC			10	NH 3
	Confirmar	LVCP 10H 3200 IA 3P 20E00 SC		3200 A	20	NH 00
	Confirmar	LVCP 10H 3200 IA 3P 10E01 SC			10	NH 1
	Confirmar	LVCP 10H 3200 IA 3P 10E03 SC			10	NH 3

IA\*\* - Interruptor automático

► ESQUEMA



\* Opcional

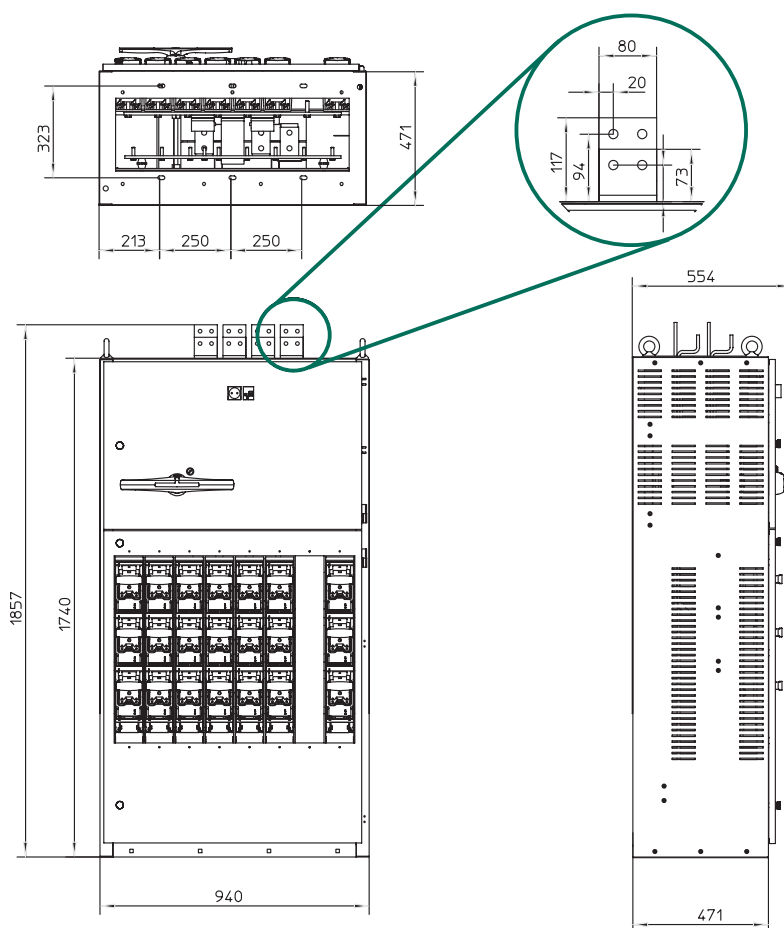
Entrada Inferior - Salida Superior | Ampliable 8 huecos

► DESCRIPCIÓN

- Cuadro de agrupación de inversores para interior.
- Envoltente metálica.
- Entrada inferior | 16 con bases BTVC NH 00.  
| 8 con bases BTVC NH 1/3.
- Salida superior mediante interruptor de corte en carga:  
Hasta 3200 A para 400/500/690 V.  
Hasta 2500 A para 800 V.
- IP20.
- Fabricado según la norma IEC-61439.



► PLANO





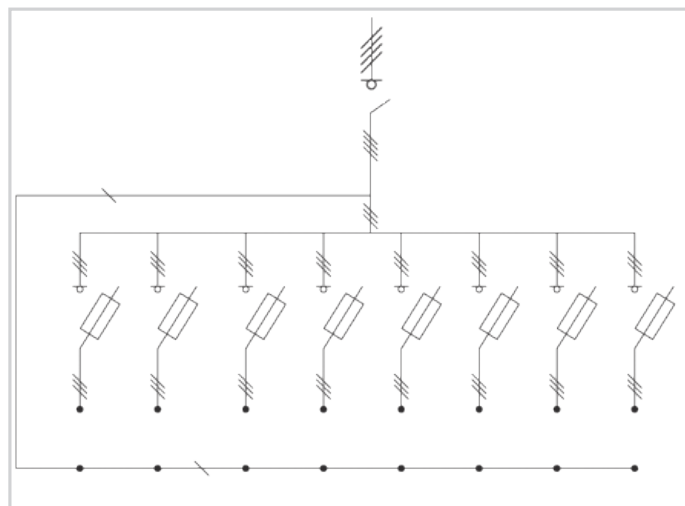
Entrada Inferior - Salida Superior | Ampliable 8 huecos

► GAMA

Salida protegida con	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
ICTLG* 3P+N	Confirmar	LVCP 8H 2500 IC 4P 16E00 SC	400/500/690 V	2500 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IC 4P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IC 4P 8E03 SC			8	NH 3
	Confirmar	LVCP 8H 3150 IC 4P 16E00 SC		3200 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 3150 IC 4P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 3150 IC 4P 8E03 SC			8	NH 3
ICTLG* 3P 800 V AC	Confirmar	LVCP 8H 2500 IC 3P 16E00 SC	800 V	2500 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IC 3P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IC 3P 8E03 SC			8	NH 3

ICTLG\* - Interruptor de corte en carga de Telergon

► ESQUEMA

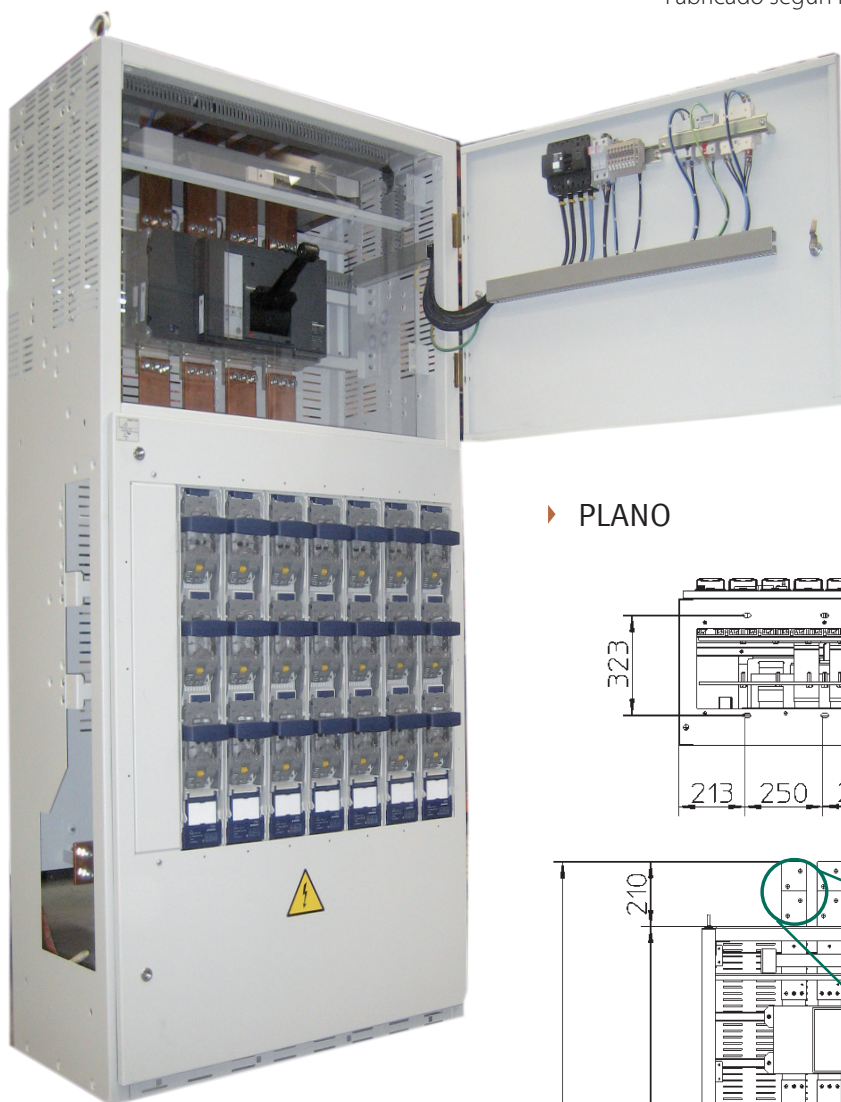


Esquema de 8 salidas

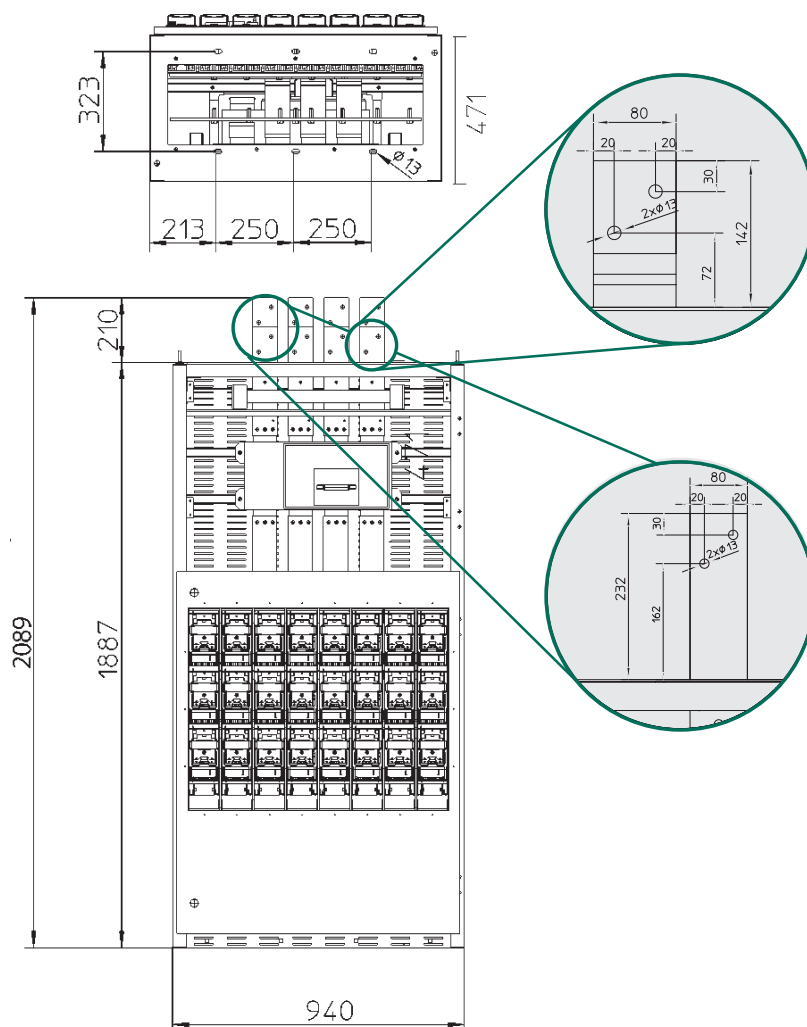
Entrada Inferior - Salida Superior | Ampliable 8 huecos

► DESCRIPCIÓN

- Cuadro de agrupación de inversores para interior.
- Envoltente metálica.
- Entrada inferior | 16 con bases BTVC NH 00.  
| 8 con bases BTVC NH 1/3.
- Salida superior mediante interruptor automático:  
Hasta 3200 A para 400/500/690 V.  
Hasta 3200 A para 800 V.
- IP20.
- Fabricado según la norma IEC-61439.



► PLANO

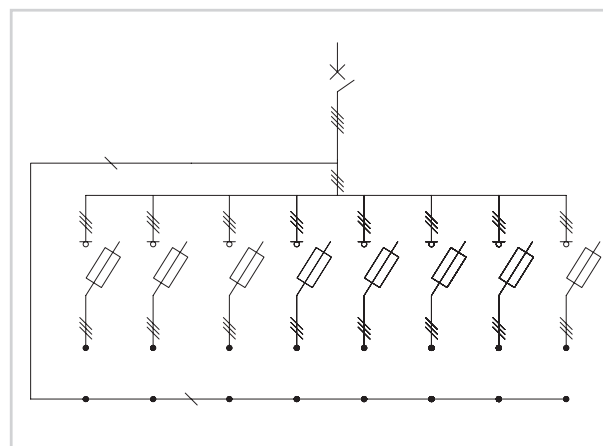


► GAMA

Salida protegida con	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
IA** ACB 4P Tipo Fijo	Confirmar	LVCP 8H 2000 IA 4P 16E00 SC	400/500/690V	2000 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 2000 IA 4P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 2000 IA 4P 8E03 SC			8	NH 3
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IA 4P 16E00 SC		2500 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IA 4P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IA 4P 8E03 SC			8	NH 3
	Confirmar	LVCP 8H 3200 IA 4P 16E00 SC		3200 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 3200 IA 4P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 3200 IA 4P 8E03 SC			8	NH 3
IA** ACB 3P AR V8 Tipo Extraible	Confirmar	LVCP 8H 2000 IA 3P 16E00 SC	800 V	2000 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 2000 IA 3P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 2000 IA 3P 8E03 SC			8	NH 3
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IA 3P 16E00 SC		2500 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IA 3P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 2500 IA 3P 8E03 SC			8	NH 3
	Confirmar	LVCP 8H 3200 IA 3P 16E00 SC		3200 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 3200 IA 3P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 3200 IA 3P 8E03 SC			8	NH 3

IA\*\* - Interruptor automático

► ESQUEMA

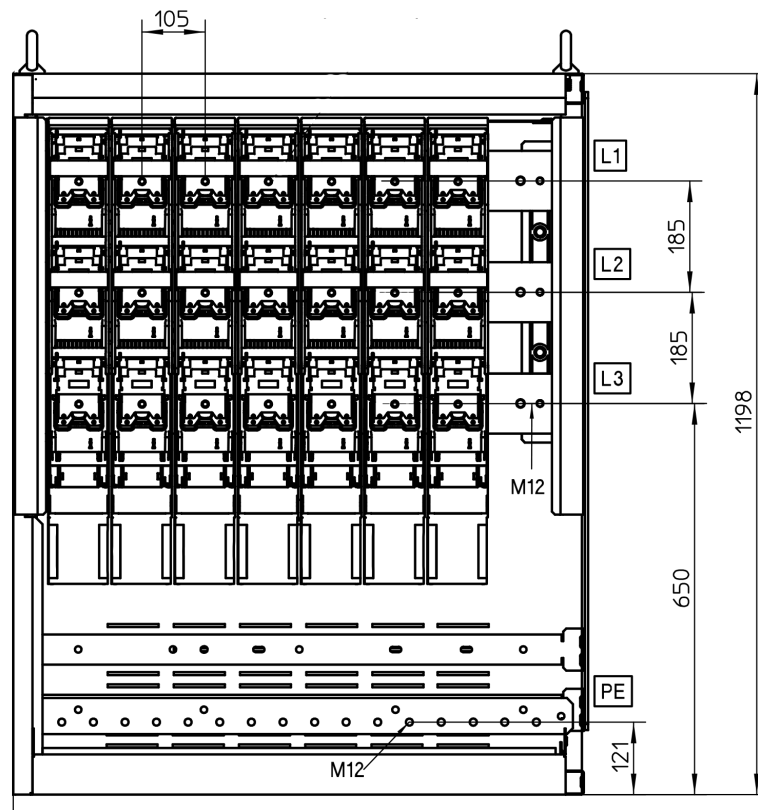


Conexión con modelos 2.1. , 2.2. y 2.3.

DESCRIPCIÓN

- CBT ampliación 8 huecos
- Envoltorio metálica.
- Entrada inferior | 16 con bases BTVC NH 00.  
| 8 con bases BTVC NH 1/3.
- Salida mediante embarrado con neutro  
Hasta 2500 A para 400/500/690 V.  
Hasta 2500 A para 800 V.
- Variantes: diferentes tamaños de bases.

PLANO



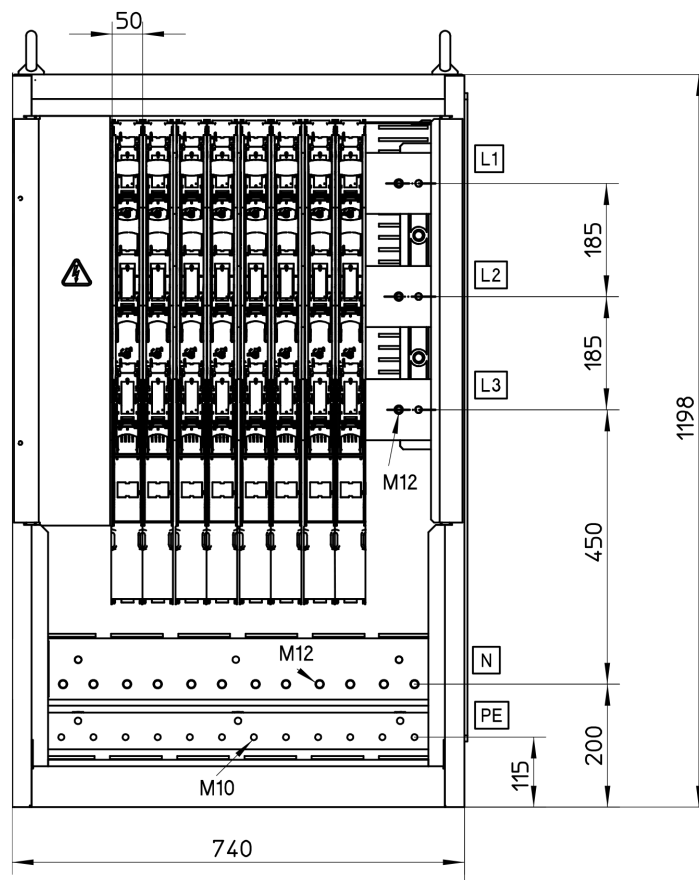
GAMA

Salida	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
Embarrado Con Neutro	Confirmar	LVCP 8H AMP 4P 16E00 SC	400/500/690 V	2500 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H AMP 4P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H AMP 4P 8E03 SC			8	NH 3
	Confirmar	LVCP 8H AMP 3P 16E00 SC	800 V	2500 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H AMP 3P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H AMP 3P 8E03 SC			8	NH 3

DESCRIPCIÓN

- CBT ampliación 6 huecos
- Envoltorio metálica.
- Entrada inferior | 12 con bases BTVC NH 00.  
| 6 con bases BTVC NH 1/3.
- Salida mediante embarrado con neutro  
Hasta 2500 A para 400/500/690 V.  
Hasta 2500 A para 800 V.
- Variantes: diferentes tamaños de bases.

PLANO



GAMA

Salida	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
Embarrado Con Neutro	Confirmar	LVCP 6H AMP 4P 12E00 SC	400/500/690 V	2500 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP 6H AMP 4P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP 6H AMP 4P 6E03 SC			6	NH 3
	Confirmar	LVCP 6H AMP 3P 12E00 SC	800 V	2500 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP 6H AMP 3P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP 6H AMP 3P 6E03 SC			6	NH 3



**Entrada Inferior - Salida Superior | No ampliable**

## ▶ DESCRIPCIÓN

- Cuadro de agrupación de inversores para interior.
- Envoltente metálica.
- Entrada inferior | 16 con bases BTVC NH 00.  
| 8 con bases BTVC NH 1/3.
- Salida superior mediante interruptor de corte en carga:  
Hasta 2000 A para 400/500/690 V.
- IP20.
- Fabricado según la norma IEC-61439.



Modelo 2.4.

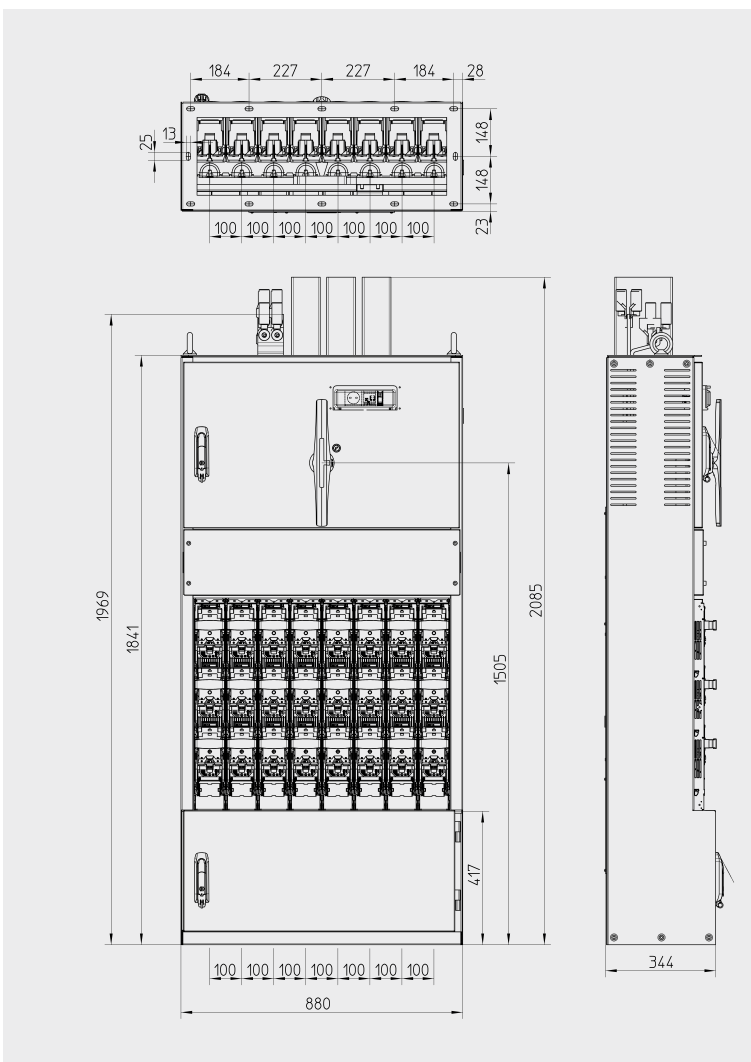
Entrada Inferior - Salida Superior | No ampliable

► GAMA

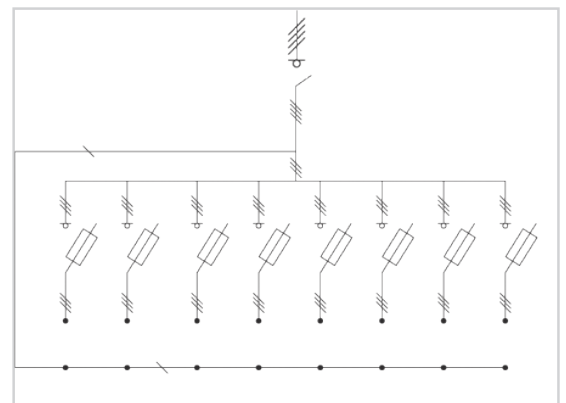
Salida protegida con	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
IC TLG* 3P+N	Confirmar	LVCP 8H 2000 IC 4P 16E00 SC	400/500/690 V	2000 A	16	NH 00
	Confirmar	LVCP 8H 2000 IC 4P 8E01 SC			8	NH 1
	Confirmar	LVCP 8H 2000 IC 4P 8E03 SC			8	NH 3

IC TLG\* - Interruptor de corte en carga de Telergon

► PLANO



► ESQUEMA

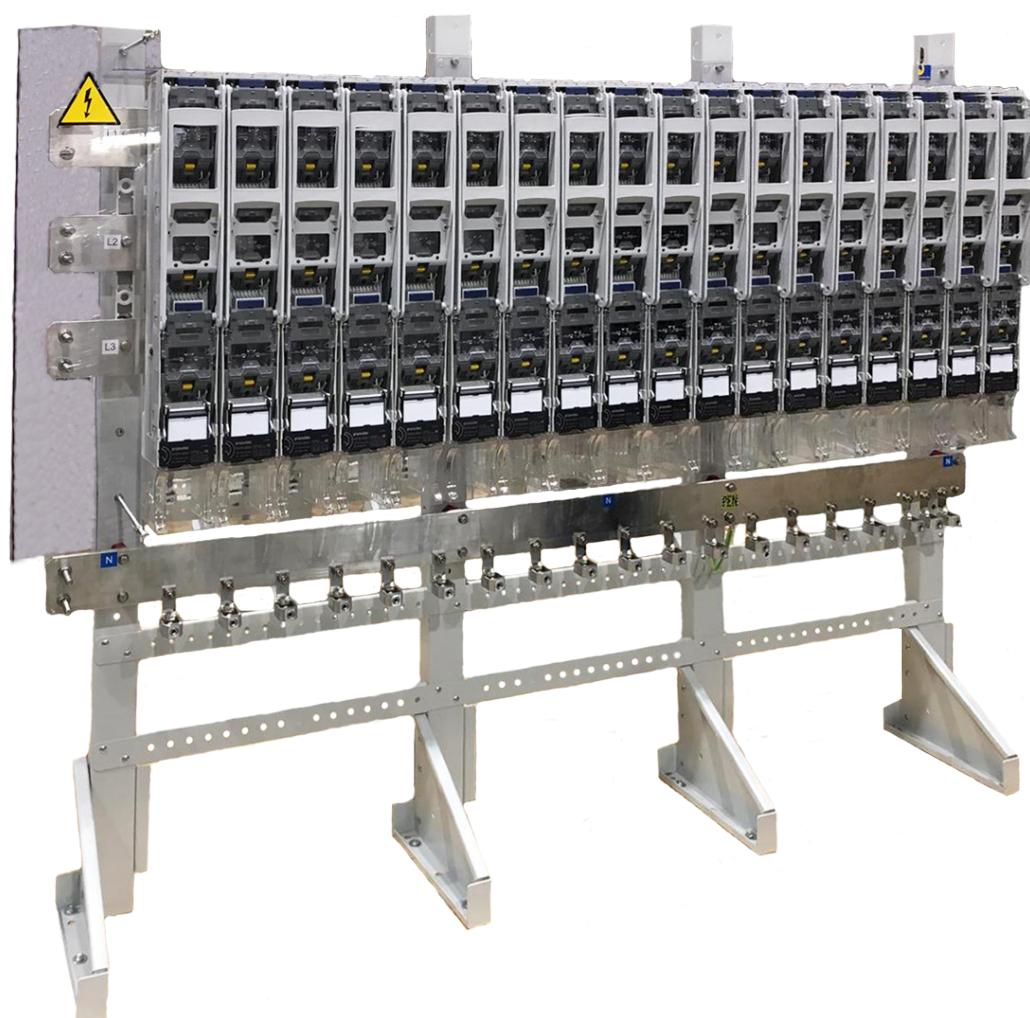


Esquema de 8 salidas

## Entradas inferiores a bases

### ► DESCRIPCIÓN

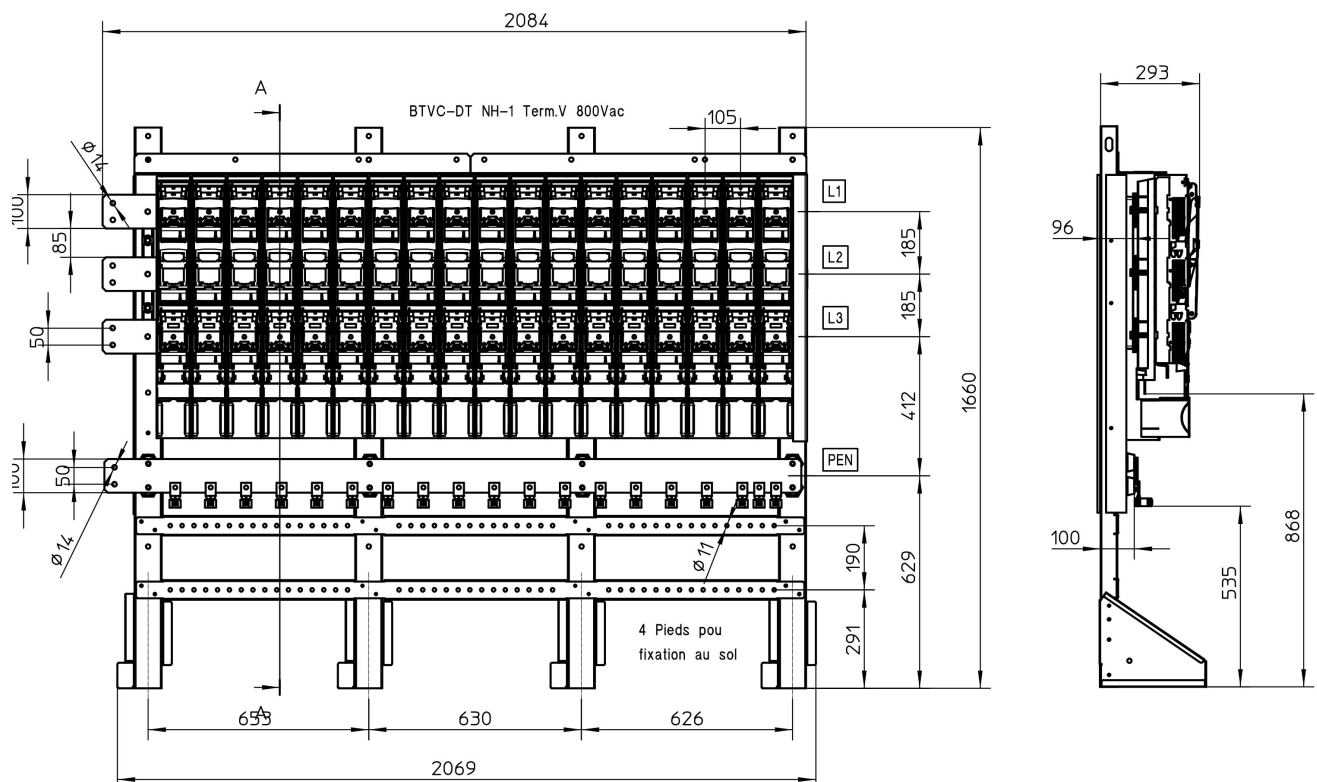
- Cuadro de agrupación de inversores para interior.
- Bastidor
- Entrada inferior | Máximo 36 bases NH 1.
- Salida lateral a transformador mediante cableado.



► GAMA

Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
418P871722_C	CBTM 36 M COMPLETE	800 V	3000 A	36	NH 1
	CBTM 18 M LEFT SIDE		1500 A	18	NH 1
	CBTM 18 M RIGHT SIDE		1500 A	18	NH 1
418P871722_D	CBTM 31 M COMPLETE	800 V	3000 A	31	NH 1
	CBTM 15 M LEFT SIDE		1500 A	16	NH 1
	CBTM 16 M RIGHT SIDE		1500 A	16	NH 1
418P872593_A	CBTM 36 M COMPLETE	800 V	3000 A	36	NH 1
	CBTM 18 M LEFT SIDE		1500 A	17+2	NH 1 + NH 00
	CBTM 18 M RIGHT SIDE		1500 A	17+2	NH 1 + NH 00
418P872593_B	CBTM 9 M	800 V	722 A	8+2	NH 1 + NH 00
418P872593_C	CBTM 11 M	800 V	1500 A	10+2	NH 1 + NH 00
418P872593_D	CBTM 12 M	800 V	1500 A	12	NH 1

► PLANO



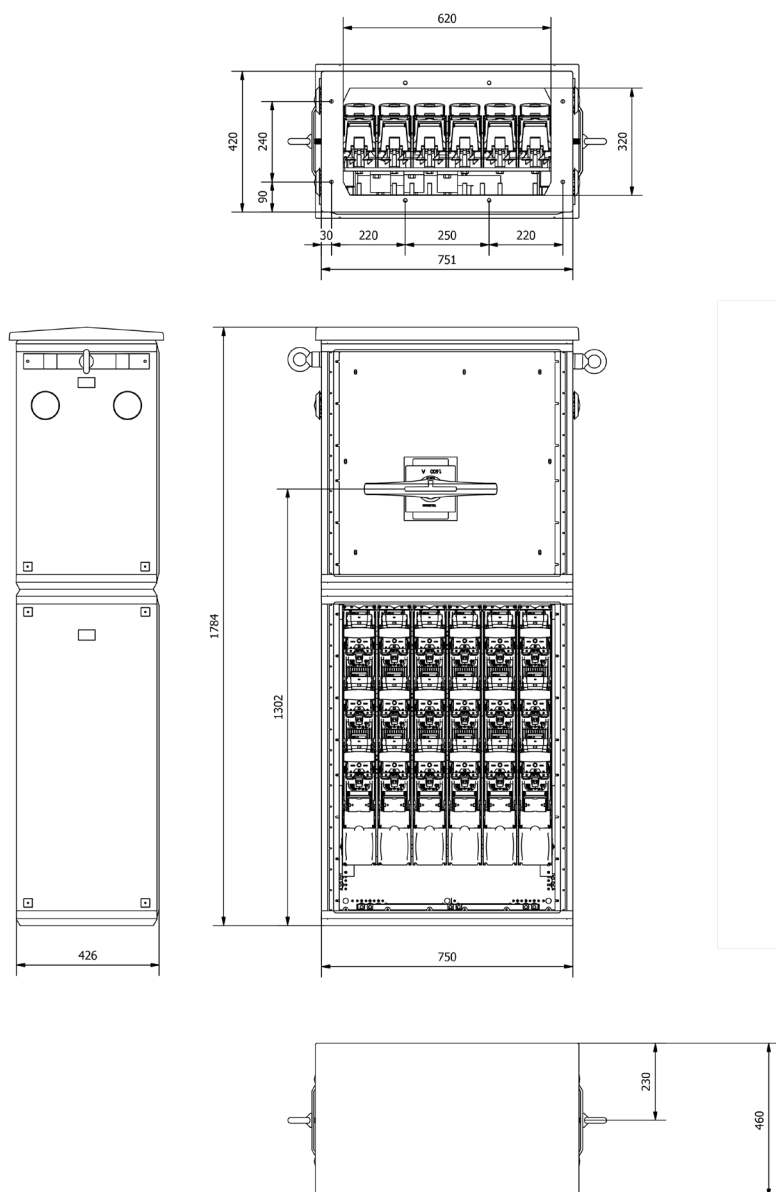
Entrada Inferior - Salida Trasera | Exterior aislante 6 huecos

► DESCRIPCIÓN

- Cuadro de agrupación de inversores para exterior.
- Envoltente poliéster.
- Entrada inferior | 6 con bases BTVC NH 1/3.  
| 12 con bases BTVC NH 00.
- Salida superior mediante interruptor de corte en carga / interruptor automático:  
Hasta 1250 A para 800 V en AC.  
Hasta 1600 A para 400/500/690 V.
- IP55.
- Fabricado según la norma UNE-EN-61439-5.



► PLANO



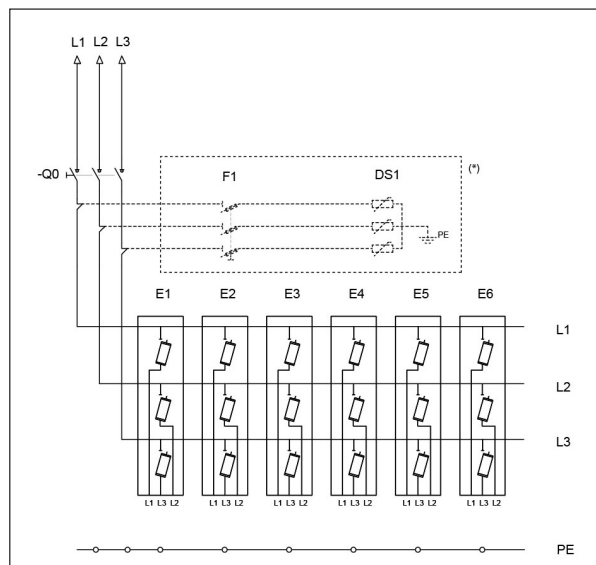


► GAMA

Salida protegida con	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
ICTLG* 3P+N. Serie S6000	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 4P 12E00 SC	400/500/690 V	800 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H 800 A IC 4P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H 800 A IC 4P 6E03 SC			6	NH 3
ICTLG* 3P+N	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 4P 12E00 SC		1600 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 4P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 4P 6E03 SC			6	NH 3
ICTLG* 3P 800Vac. Serie S6000	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 3P 12E00 SC	800 V	400 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 3P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 3P 6E03 SC			6	NH 3
ICTLG* 3P 800Vac	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 3P 12E00 SC		1250 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 3P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IC 3P 6E03 SC			6	NH 3
IA** 3P+N Tipo TB2 Caja moldeada	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IA 4P 12E00 SC	400/500/690 V	1600 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IA 4P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IA 4P 6E01 SC			6	NH 3
IA** 3P Tipo XV Caja moldeada	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IA 3P 12E00 SC	800 V	1250 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IA 3P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT POL 6H IA 3P 6E03 SC			6	NH 3

ICTLG\* - Interruptor de corte en carga de Telergon  
IA\*\* - Interruptor automático

► ESQUEMA



**Entrada Inferior - Salida Inferior | Exterior aislante DIN 5 huecos**

## ▶ DESCRIPCIÓN

- Cuadro de agrupación de inversores para exterior.
- Envoltente poliéster.
- Entrada inferior | 5 con bases BTVC NH 1/3.  
| 10 con bases BTVC NH 00.
- Salida superior mediante interruptor de corte en carga Telergon:  
Hasta 1250 A para 800 V en AC.  
Hasta 1600 A para 400/500/690 V.
- IP54.
- Fabricado según la norma UNE-EN-61439-5.



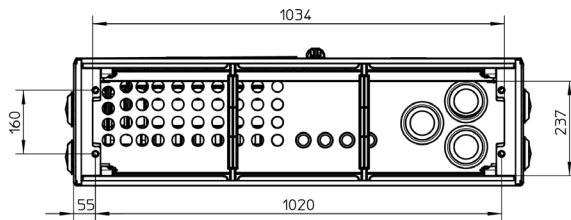
Entrada Inferior - Salida Inferior | Exterior aislante DIN 5 huecos

► GAMA

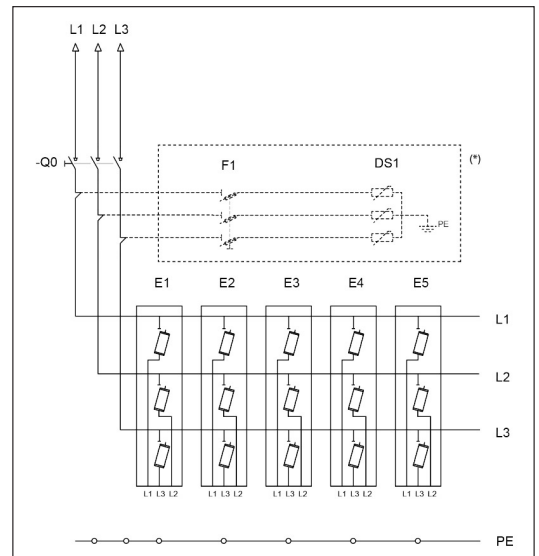
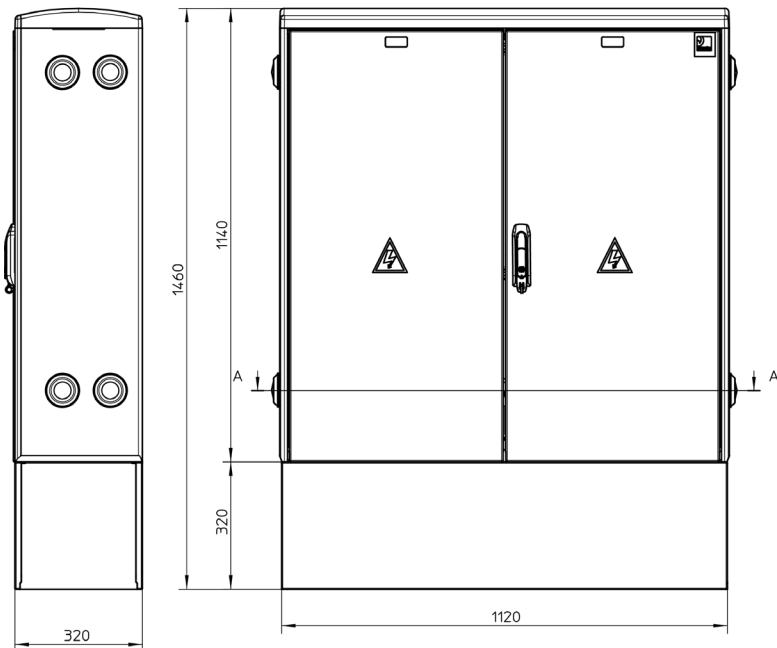
Salida protegida con	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
ICTLG* 3P	Confirmar	LVCP EXT DIN 1600 IC 3P 10E00 SC	400/500/690 V	1600 A	10	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT DIN 1600 IC 3P 5E01 SC			5	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT DIN 1600 IC 3P 5E03 SC			5	NH 3
ICTLG* 3P 800Vac	Confirmar	LVCP EXT DIN 1250 IC 3P 10E00 SC	800 V	1250 A	10	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT DIN 1250 IC 3P 5E01 SC			5	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT DIN 1250 IC 3P 5E03 SC			5	NH 3

ICTLG\* - Interruptor de corte en carga de Telergon

► PLANO



► ESQUEMA



\* Opcional

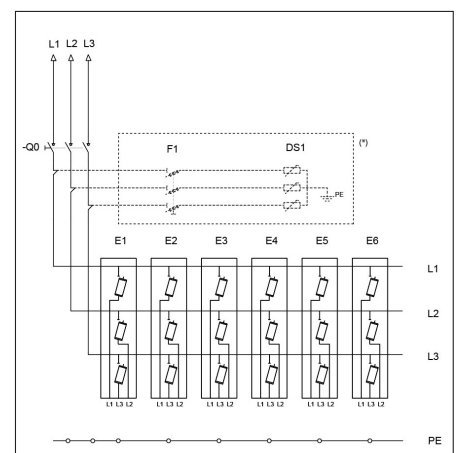
Entrada Inferior - Salida Trasera | Exterior metálico 6 huecos

► DESCRIPCIÓN

- Cuadro de agrupación de inversores para exterior.
- Envoltente metálica.
- Entrada inferior | 6 con bases BTVC NH 1/3.  
| 12 con bases BTVC NH 00.
- Salida superior mediante interruptor de corte en carga Telergon / interruptor automático:  
Hasta 1250 A para 800 V en AC.  
Hasta 1600 A para 400/500/690 V.
- IP55.
- Fabricado según la norma UNE-EN-61439-5.



► ESQUEMA



\* Opcional

Entrada Inferior - Salida Trasera | Exterior metálico 6 huecos

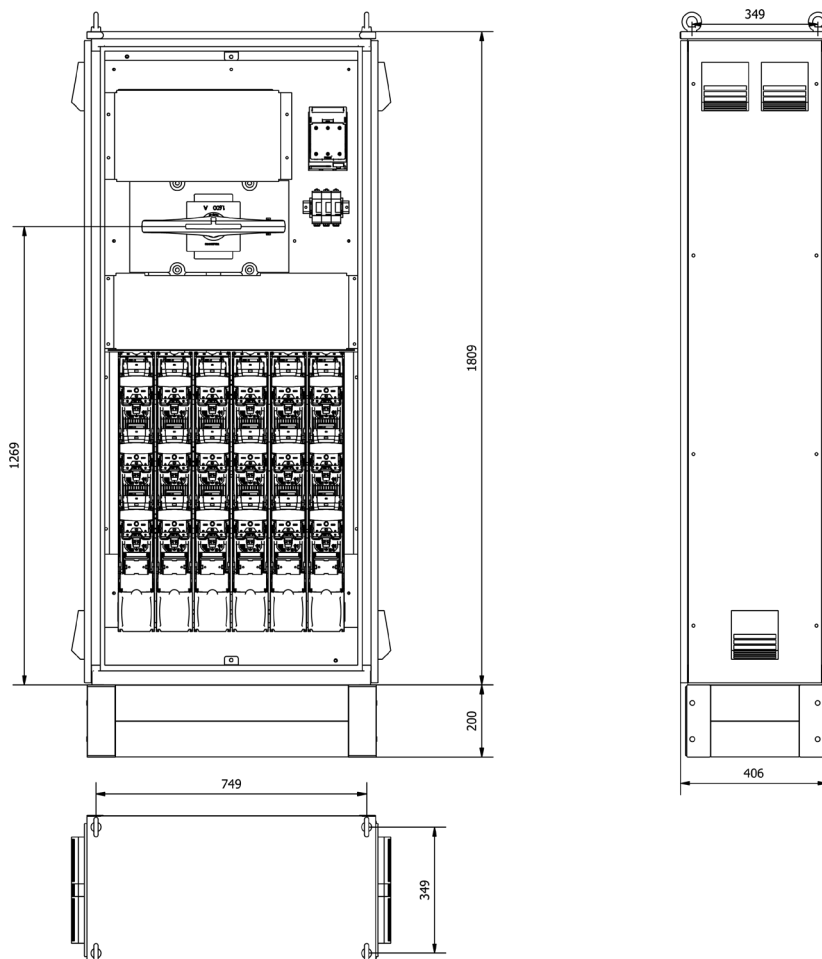
► GAMA

Salida protegida con	Referencia	Descripción	Tensión asignada de empleo $U_e$	Intensidad máxima asignada	Nº de entradas máximas	Tamaño Base de entrada
IC TLG* 3P+N	Confirmar	LVCP EXT M 6H IC 4P 12E00 SC	400/500/690 V	1600 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT M 6H IC 4P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT M 6H IC 4P 6E03 SC			6	NH 3
IC TLG* 3P 800Vac	Confirmar	LVCP EXT M 6H IC 3P 12E00 SC	800 V	1250 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT M 6H IC 3P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT M 6H IC 3P 6E03 SC			6	NH 3
IA** 3P+N Tipo TB2 Caja moldeada	Confirmar	LVCP EXT M 6H IA 4P 12E00 SC	400/500/690 V	1600 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT M 6H IA 4P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT M 6H IA 4P 6E01 SC			6	NH 3
	Confirmar	LVCP EXT M 6H IA 3P 12E00 SC	800 V	1250 A	12	NH 00
	Confirmar	LVCP EXT M 6H IA 3P 6E01 SC			6	NH 1
	Confirmar	LVCP EXT M 6H IA 3P 6E03 SC			6	NH 3

IC TLG\* - Interruptor de corte en carga de Telergon

IA\*\* - Interruptor automático

► PLANO





## ► DATOS TÉCNICOS

			INTERIOR		EXTERIOR			
			Modelo 1. 6 entradas Salida Superior	Modelo 2. 20 entradas Salida Superior	Modelo 3. Armario Salida Trasera	Modelo 4. Armario Salida Inferior	Modelo 5. CBT Metálico Salida Trasera	
Características eléctricas	Tensión asignada de empleo	$U_e$ (V)	400/500/ 690/800 Vac	400/500/ 690/800 Vac	400/500/ 690/800 Vac	400/500/ 690/800 Vac	400/500/ 690/800 Vac	
	Intensidad asignada de empleo	$I_e$ (A)	1600/1600/ 1600/1250 A	3150/3150/ 3150/2500 A	1250/1250/ 1250/1000 A	1250/1250/ 1250/1000 A	1600/1600/ 1600/1250 A	
	Corriente asignada de corta duración admisible 1 segundo	(kA)	20	80	20	20	20	
	Entradas procedentes de Inversores	NH 1/3 ancho 100 mm	6	8 y 10 ampliable(*)	6	5	6	
		NH 00 ancho 50 mm	12	16 y 20 ampliable(*)	12	10	12	
	Sección de Cables de Acometida (entradas de inversores)	NH 00	Máx. 185 m <sup>2</sup>	Máx. 185 m <sup>2</sup>	Máx. 185 m <sup>2</sup>	Máx. 185 m <sup>2</sup>	Máx. 185 m <sup>2</sup>	
		NH 1/3	Máx. 300 m <sup>2</sup>	Máx. 300 m <sup>2</sup>	Máx. 300 m <sup>2</sup>	Máx. 300 m <sup>2</sup>	Máx. 300 m <sup>2</sup>	
	Nº y Sección de Cables de Salida al transformador	mm <sup>2</sup>	Máximo 4x240 mm <sup>2</sup>	Máximo 8x240 mm <sup>2</sup>	Máximo 4x240 mm <sup>2</sup>	Máximo 4x240 mm <sup>2</sup>	Máximo 4x240 mm <sup>2</sup>	
	Tensión soportada a frecuencia industrial	Fase-Fase	kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
		Fase-Masa		10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
Tensión soportada a impulso tipo rayo	Fase-Masa	kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	
Grado de protección	IP		IP2X	IP2X	IP55	IP54	IP55	
	IK		IK08	IK08	IK10	IK10	IK10	

\* Ampliación con cuadro de 6/8 BTVC NH 1/3 o 12/16 BTVC NH 00.

▶ PRODUCTOS ALTERNATIVOS | Accesorios

**Elementos de medida - Analizadores de redes**

Descripción	Tensión asignada de empleo ( $U_e$ )
Transformador de Intensidad + Analizador PNT MASTER 3840	400/500/690 V
Transformador de Intensidad + Analizador para 800 V AC	800 V



+



**Descargadores**

Descripción	Tensión asignada de empleo ( $U_e$ )
Conjunto descargador 400/500/690 V (BTHC+descargador+fusibles)	400/500/690 V
Conjunto descargador 800 V AC (BTHC+descargador+fusibles)	800 V



+



**Trafos reductores de tensión**

Descripción	Tensión asignada de empleo ( $U_e$ )
Trafo aislamiento monofásico IP00	230 V
Trafo aislamiento trifásico IP23	230/400 V AC



