630 A | 440 V

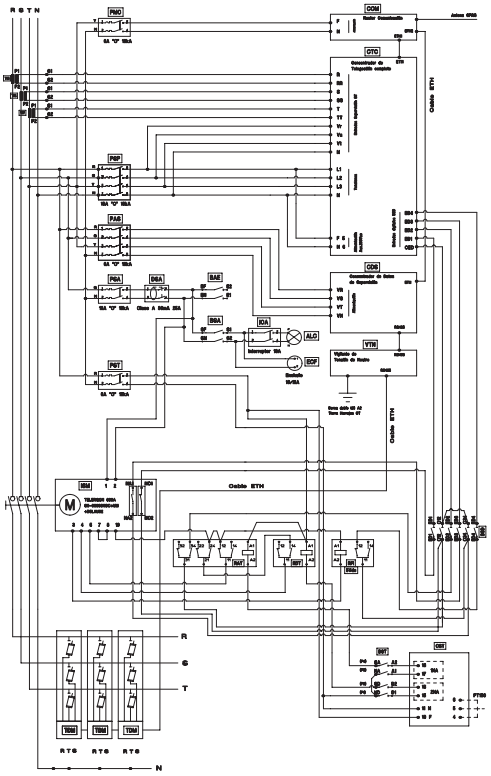
# Cuadros de distribución - Intemperie

## CBTI 630 IC 3B SPVBT+TLG UFD

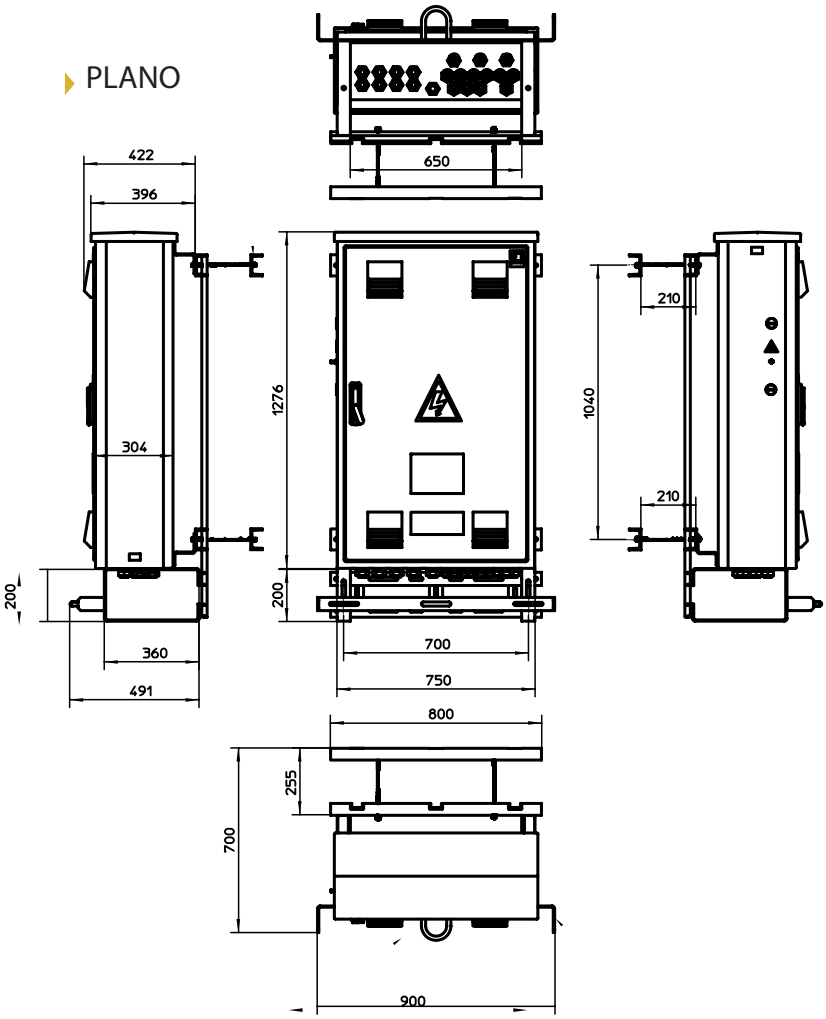
Cuadro de distribución en baja tensión para centros de intemperie exterior y/o tipo Palomar y/o Rural, para transformadores de hasta 400 kVA. Adicionalmente a la protección por fusibles en las salidas, incorpora los elementos para la upervisión avanzada completa en baja tensión y la telegestión.



## ESQUEMA UNIFILIAR



## PLANO



## DATOS TÉCNICOS

| | | | | Valor | |
|---|---|---|---|---|---|
| Características eléctricas | Tensión asignada de empleo | | $U_e$ (V) | 440 V | |
| | Intensidad asignada de empleo | | $I_e$ (A) | 630 A | |
| | Frecuencia asignada | | fn | 50 Hz | |
| | Intensidad de CC asignada (Icc 1s) | | Icw | 15 kA Trifásica/ 9,5 kA Monofásico | |
| | Nº bases | | | 8 BTVC TRIVER + NH2 400A | |
| | Acometida | | $mm^2$ | Superior 8 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-12 para las salidas | |
| | Tensión soportada a frecuencia industrial | Fase-Fase | kV | 10kV | |
| | | Fase-Masa | | 2,5kV | |
| | Tensión soportada a impulso tipo rayo | Fase-Masa | kV | 20kV | |
| Grado de protección | IP | | | IP55 | |
| | IK | | | IK10 | |
| | Materiales autoextinguibles | | | UNE-EN 60695-2-10 | |
| | Grado de protección | | | IP | UNE-EN 60529 |
| | | | | IK | UNE-EN 50102 |
| Norma | UNE-EN 61439-1, UNE-EN 61439-5 | | | UNE-EN 61439-1, UNE-EN 61439-5 | |
| | Unión Fenosa Distribución | | | Norma UFD ES.00186 Ed.3 Septiembre 2023 | |

## REFERENCIAS

| Unión Fenosa Distribución | | PRONUTEC | |
|---|---|---|---|
| Código | Designación | Referencia | Designación |
| 733676 | CUADRO DE DISTRIBUCION B.T INTEMPERIE 630 A - 3x400 A | 451634342611300 | CBTI 630 IC 3B SPvBT+TLG UFD |

* Para más información por favor consultar con nuestro departamento comercial