

# LISTADO DE MATERIALES HOMOLOGADOS / ACEPTADOS

| GRUPO<br>62                              |                     | Actualizado: 04/08/2023                                    |                                  |                                         |               |
|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|                                          |                     | Descripción: CELDAS PREFABRICADAS MT COMPACTAS Y MODULARES |                                  |                                         |               |
| DENOMINACION MATERIAL                    | CODIGO MATERIAL UFD | FABRICANTE                                                 | CENTRO DE PRODUCCION             | REFERENCIA                              | OBSERVACIONES |
| CELDA MODULAR 1L TM SIN TC               | 725242              | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 1L                          | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-R                                  | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM6LNG/TE                               | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QLSF2441UF                             | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA56003GN/24B/400                       | -             |
| CELDA MODULAR 1P SIN TG                  | 725243              | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos-p                             | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-P                                  | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM6PNG/TE                               | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QPSF2441UF                             | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA57003GN/24B/200                       | -             |
| CELDA COMPACTA 2L1P 1TM 1TC SIN TG       | 755487              | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 2LP TC GPRS                 | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RR-NE-TC                           | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM62LPNGTC                              | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2441MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA510M4GN/24BETC_R/400                  | -             |
| CELDA MODULAR 2L1P 1TM 1TC SIN TG        | 755489              | EFACEC                                                     | (S.MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluotix GC 24kV [2IS(M)+1CIS] - TC      | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 2LP extensible TC GPRS      | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RR-TE-TC                           | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM62LPNGTC/DE                           | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7CCSF2454MTUF                           | -             |
| CELDA COMPACTA 2L1P 1TM 1TC 1TG          | 851613              | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA510M1GN/24B_TC_R/400                  | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 2LP TG + TC GPRS            | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RR-NE-TG+TC                        | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM62LPNGTGTG                            | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2421620UF                          | -             |
| CELDA MODULAR 2L1P 1TM 1TC 1TG           | 851614              | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA510M4GN/24BETCGR/400                  | -             |
|                                          |                     | EFACEC                                                     | (S.MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluotix GC 24kV [2IS(M)+1CIS] - TG+TC   | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 2LP extensible TG + TC GPRS | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RR-TE-TG+TC                        | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM62LPNGTGTG/DE                         | -             |
| CELDA MODULAR 3L 3TC                     | 851618              | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2454MT2UF                          | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA510M1GN/24B_TCGR/400                  | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 3L extensible TG + TC GPRS  | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRR-E-TC                           | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM63LNG3TC/TE                           | -             |
| CELDA MODULAR 1P TG SIN ROUTER           | 851621              | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2494MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA530M3GN/24B_TC_R/400                  | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - P extensible TG sin router  | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-P-TG                               | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM6PNGTGC8/TE                           | -             |
| CELDA MODULAR ACOPLAMIENTO BARRAS TM     | 851623              | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QPSF2441TUF                            | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA570M3GN/24B_G_200                     | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - S TC GPRS                   | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-S(430)-TC                          | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM6SNGTGT/TE                            | -             |
| CELDA COMPACTA 2L2P 1TM 1TC 2TG          | 856120              | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QFSP2440MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA580M3GN/24B_TC_400                    | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 2L2P TG + TC GPRS           | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RR-TE-TG+TC                        | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM62LPNGTGTG                            | -             |
| CELDA COMPACTA 3L1P 1TM 2TC 1TG          | 856151              | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2459MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA520M4GN/24BETCGR/400                  | -             |
|                                          |                     | EFACEC                                                     | (S.MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluotix GC 24kV [2IS(M)+2CIS] - TG+TC   | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 3L1P TG + 2TC GPRS          | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RR-TE-TG+TC                        | -             |
| CELDA MODULAR 1L TC SIN FUENTE ALIMENTAC | 856154              | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM63LPNGTGTG                            | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2453MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA515M4GN/24BETCGR/400                  | -             |
|                                          |                     | EFACEC                                                     | (S.MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluotix GC 24kV [3IS(M)+1CIS] - TG+TC   | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - L TC GPRS                   | -             |
| CELDA COMPACTA 3L 1TM 2TC                | 859311              | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-R-TC                               | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM6LNGTGPX/TE                           | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QLSF2442MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA560M3GN/24B_TC_400                    | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 3L 2TC GPRS                 | -             |
| CELDA COMPACTA 3L 1TM 2TC + CELDA TT AUX | 859313              | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRR-NE-2TC                         | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM63LNG2TC                              | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2493MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA530M4GN/24BETC_R/400                  | -             |
|                                          |                     | EFACEC                                                     | (S.MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluotix GC 24kV [3IS(M)] - 2TC          | -             |
| CELDA COMPACTA 4L 1TM 3TC                | 860640              | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 3L 2 TC GPRS + cgmcosmos-A  | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRR-RR(500)-2TC+TT                 | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM63LANG2TC+TT                          | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF24101MTUF                          | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA531M4GN/24BETC_R/400                  | -             |
| CELDA COMPACTA 4L 1TM 3TC                | 860640              | EFACEC                                                     | (S.MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluotix GC 24kV [3IS(M)]-TTA] - 2TC     | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 4L 3 TC GPRS                | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRRR-NE-3TC                        | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM64LNG3TC                              | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2494MTUF                           | -             |
| CELDA COMPACTA 4L 1TM 3TC                | 860640              | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA540M4GN/24BETC_R/400                  | -             |
|                                          |                     | EFACEC                                                     | (S.MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluotix GC 24kV [4IS(M)] - 3TC          | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 4L 3 TC GPRS                | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRRR-NE-3TC                        | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM64LNG3TC                              | -             |
| CELDA COMPACTA 4L 1TM 3TC                | 860640              | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2494MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA540M4GN/24BETC_R/400                  | -             |
|                                          |                     | EFACEC                                                     | (S.MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluotix GC 24kV [4IS(M)] - 3TC          | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 4L 3 TC GPRS                | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRRR-NE-3TC                        | -             |
| CELDA COMPACTA 4L 1TM 3TC                | 860640              | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM64LNG3TC                              | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2494MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA540M4GN/24BETC_R/400                  | -             |
|                                          |                     | EFACEC                                                     | (S.MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluotix GC 24kV [4IS(M)] - 3TC          | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 4L 3 TC GPRS                | -             |

# LISTADO DE MATERIALES HOMOLOGADOS / ACEPTADOS

| GRUPO                                    |                     | Actualizado: 04/08/2023                                    |                                  |                                          |               |
|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| 62                                       |                     |                                                            |                                  |                                          |               |
|                                          |                     | Descripción: CELDAS PREFABRICADAS MT COMPACTAS Y MODULARES |                                  |                                          |               |
| DENOMINACION MATERIAL                    | CODIGO MATERIAL UFD | FABRICANTE                                                 | CENTRO DE PRODUCCION             | REFERENCIA                               | OBSERVACIONES |
| CELDA COMPACTA 4L 1TM 3TC + CELDA TT AUX | 860641              | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 4L 3 TC GPRS + cgmcosmos-A   | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRRR+R(500)-3TC+TT                  | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM64LANG3TCTT                            | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF24102MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA541MAGN24BETC R/400                    | -             |
| CELDA MODULAR 1P TG                      | 860661              | EFACEC                                                     | (S MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluofix GC 24kV (4IS/IM)+ITAI - 3TC      | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - P TG C/CONCENTRADOR + ROUTER | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-P-TG-Con+Router                     | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM6PNGTGCC/TE                            | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QPSF24412TUF                            | -             |
| CELDA MODULAR 1L TC                      | 860662              | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA570M3GN/24B GR/200                     | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - L 1º TC GPRS                 | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-R-1wTC                              | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM6LNGTGP1TE                             | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QLSF2441MTUF                            | -             |
| CELDA COMPACTA 3L1P 1TM 2TC SIN TG       | 860687              | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA560M3GN/24B TC R/400                   | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 3LP TC GPRS                  | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRRT-NE-TC                          | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM63LPNGTC                               | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2447MTUF                            | -             |
| CELDA COMPACTA 2L2P 1TM 1TC SIN TG       | 860688              | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA515MAGN24BETC R/400                    | -             |
|                                          |                     | EFACEC                                                     | (S MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluofix GC 24kV (3IS/IM)+CIS) - TC       | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 2L2P TC GPRS                 | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRTT-NE-TC                          | -             |
|                                          |                     | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM62L2PNGTC                              | -             |
| CELDA MODULAR DE TRAFIO TENSION AUXILIAR | 864753              | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF2489MTUF                            | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA520MAGN24BETC R/400                    | -             |
|                                          |                     | EFACEC                                                     | (S MAMADE DE INFESTA - PORTUGAL) | Fluofix GC 24kV (2IS/IM)+2CIS) - TC      | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - A                            | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-R(500)+TT                           | -             |
| CELDA MODULAR 3L 1TM 2TC                 | 869291              | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM6ANG1TTE                               | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QLSF2441TTUF                            | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA59103GN/24B/200                        | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - 3L 2TC GPRS                  | -             |
|                                          |                     | SIEMENS                                                    | (FRANKFURT-ALEMANIA)             | 8DJH-RRR-NE-TC-BASE                      | -             |
| CELDA COMPACTA RURAL 1LP TG              | 865596              | SCHNEIDER                                                  | (LIBOURNE-FRANCIA+GRINÓN-ESPAÑA) | RM63LNG2TTE                              | -             |
|                                          |                     | INAEI                                                      | (TOLEDO - ESPAÑA)                | 7QCSF24106MTUF                           | -             |
|                                          |                     | IBERICA DE APARELLAJE                                      | (MASSAMAGRELL-ESPAÑA)            | IA530M3GN/24B TC /400                    | -             |
|                                          |                     | ORMAZABAL                                                  | (IGORRE-ESPAÑA)                  | cgmcosmos - rural 1LP TG                 | -             |