



1Z1C7Z1-K NORMA ENDESA

Código de producto: 020456050_E

| Información básica *habitual del producto | | | | | | | *Consultar características o condiciones particulares | | |
|---|-------------|----------------|----------|----------|----------------|-------|---|-------------------------------------|--|
| Conductor | Aislamiento | Pantalla | Armadura | Cubierta | Particularidad | Color | Stock | Presentación | |
| Cobre | LSZH | FLEJE DE COBRE | - | LSZH | Norma ENDESA | Negro | SI | Rollos 100/200 Bobinas Cortes | |

Aplicación:

Cable de alta seguridad libre de halógenos homologado con la norma GE NNC007 ENDESA (de 1 mm² a 16 mm²) para interconexión, control y mando en instalaciones del Grupo ENDESA con alta protección electromagnética contra interferencias. También con protección antirroedores y apto para instalaciones en zonas con riesgo de explosión.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1KV
 Tensión de ensayo: 3.500V
 Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
 Radio de curvatura 10 x Ø exterior
 Indicado para instalaciones FIJAS

Composición:

Conductor: Flexible formación clase 5 S/ norma UNE 21022/IEC 60228
 Aislamiento: Termoplástico ó termoestable, norma UNE 21123/IEC 60502
 Identificación de los conductores: Conductores negros numerados.
 Asiento para la pantalla: Termoplástico
 Pantalla: Fleje de Cu. 0,1 mm espesor, arrollado en hélice y solapado mínimo 15 %
 Cubierta exterior Termoplástico ó termoestable, norma UNE 21123/IEC 60502.

Características del producto:

Según norma ENDESA GE NNC007
 Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1
 No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3
 Baja emisión de humos opacos S/EN50268 / IEC61034
 Baja corrosividad de gases S/EN50267-2-3 / IEC60754-2

| Sección transversal en mm ² | Ø Exterior en [mm] | Peso del cable Kg/Km | Resistencia Ω/km a 20°C | Intensidad | | Indice de Cobre Kg/Km |
|--|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------------|
| | | | | A 30°C (enterrado) | A 20°C | |
| 2x4 | 10-10,3 | 160 | 4,95 | 49 | 44 | 105,9 |
| 2x6 | 11-11,5 | 210 | 3,3 | 63 | 56 | 144,0 |
| 2x10 | 12,5-13,4 | 310 | 1,91 | 86 | 73 | 237,0 |
| 2x16 | 16-16,9 | 530 | 1,21 | 115 | 95 | 358,0 |
| 3G4 | 10,7-11,2 | 195 | 4,95 | 49 | 44 | 159,0 |
| 3G6 | 11,7-12,2 | 260 | 3,3 | 63 | 56 | 216,0 |
| 3G10 | 13,6-13,9 | 390 | 1,91 | 86 | 73 | 355,5 |
| 3G16 | 17,1-18,2 | 660 | 1,21 | 100 | 79 | 537,0 |
| 4G4 | 11,8-12,4 | 240 | 4,95 | 42 | 37 | 211,9 |
| 4G6 | 13-13,9 | 325 | 3,3 | 54 | 46 | 288,0 |
| 4G10 | 15-16,10 | 490 | 1,91 | 75 | 61 | 474,0 |
| 4G16 | 18,9-19,8 | 815 | 1,21 | 100 | 79 | 716,0 |
| 5G4 | 12,6-13,5 | 290 | 4,95 | 42 | 37 | 250,0 |
| 5G6 | 14,3-15,1 | 380 | 3,3 | 54 | 46 | 367,0 |
| 5G10 | 16,8-17,2 | 590 | 1,91 | 75 | 61 | 582,0 |
| 5G16 | 20,6-21,7 | 970 | 1,21 | 100 | 79 | 881,0 |