



Direct Lightning Protection Paratonnerre

Type : **OPR 30 Stainless steel 2m
OPR 30 Inox 2m**
Part : **2CTB899800R7300**
EAN : -

Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

| | | |
|---|---|-----|
| Lightning current withstand (10/350µs) <i>Tenue en onde de foudre (10/350µs)</i> | kA | 100 |
| Triggering time <i>Avance à l'amorçage</i> | µs | 30 |
| EMC Interferences measurements / Interferences immunity <i>CEM : Mesure des perturbations / Immunité aux perturbations</i> | Compliance to EN 50 081.1 / EN 50 082.2 Conforme à EN 50 081.1 / EN 50 082.2 | |
| Rp : Pulsar's protection area (m) <i>Rp : Rayons de protection des pulsars (m)</i> | | |

| Protection level <i>Niveau de protection</i> | h : Pulsar's heigh mounted with its tip (m) <i>h : Hauteur de la pointe du pulsar (m)</i> | | | | | | | | | | |
|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 | 45 | 60 |
| I (D=20m) | 19 | 28 | 38 | 48 | 48 | 49 | 49 | 50 | 50 | 50 | 60 |
| II (D=30m) | 22 | 33 | 44 | 55 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 60 |
| III (D=45m) | 25 | 38 | 50 | 63 | 64 | 66 | 66 | 69 | 71 | 75 | 75 |
| IV (D=60m) | 28 | 42 | 57 | 71 | 72 | 75 | 75 | 78 | 81 | 89 | 90 |

Mechanical characteristics

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|--|
| Fixations <i>Fixations</i> | Threaded base M30x1.25 Embase taraudée M30x1.25 |
| Degree of protection <i>Indice de protection</i> | IP 67 |
| Wind withstand <i>Tenue au vent</i> | km/h 122 |
| Marking <i>Marquage</i> | Serial number burn on product N° de série grave sur le produit |
| Corrosion resistance <i>Tenue à la corrosion</i> | |
| Saline mist <i>Brouillard salin</i> | 168h according to CEI 60068-2-11 / NF C20-711 168h selon la norme CEI 60068-2-11 / NF C20-711 |
| Sulfur dioxide <i>Dioxyde de soufre</i> | 7 days according to NF EN ISO 6988 7 jours suivant NF EN ISO 6988 |
| Stability to thermal and humidity stresses <i>Stabilité aux contraintes thermiques et d'humidité</i> | According to CEI 60068-2-61 / NF C20-761 Selon la norme CEI 60068-2-61 / NF C20-761 |

Miscellaneous characteristics

Caractéristiques diverses

| | | |
|--|-------------------------|---------------------------|
| Stocking temperature / Operating temperature <i>Température de stockage / Température de fonctionnement</i> | °C | - 20 to +60 / - 20 to +60 |
| Body weight <i>Poids du corps</i> | kg | 2,19 |
| Total weight <i>Poids total</i> | kg | 5,19 |
| Patent <i>Brevet</i> | EP 0 192 000 B1 | |
| Body dimensions <i>Dimensions corps (W x Ø)</i> | mm | 170 x 74 |
| Tip dimensions <i>Dimensions pointe (W x Ø)</i> | mm | 46 x 18 |
| Mast dimensions <i>Dimensions mat (W x Ø)</i> | mm | 2080 x 30 |
| Color <i>Couleur</i> | Stainless steel Inox | |
| Rodcheck protection <i>Protection Rodcheck</i> | No / Non | |
| State indicator <i>Indicateur d'état</i> | No / Non | |

