



Electrical characteristics

Caracteristici electrice

| | | |
|--|---|-----|
| Lightning current withstand (10/350µs) Valoare maximă curent trăsnet (10/350µs) | kA | 100 |
| Gain in Sparkover Time Avans amorsare | µs | 45 |
| EMC Interferences measurements / Interferences immunity CEM : Măsurări interferențe / Imunitate la interferențe | Compliance to EN 50 081.1 / EN 50 082.2 Conform cu EN 50 081.1 / EN 50 082.2 | |

Rp : OPR's protection area (m)
Rp : Raza de protecție OPR (m)

Protection level according to NFC17102
Nivel de protecție conform NFC17102

h : OPR's height mounted with its tip (m)
h : Înălțimea vârfului OPR (m)

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 | 45 | 60 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| I (D=20m) | 25 | 37 | 50 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 65 | 60 | 51 |
| II (D=30m) | 28 | 42 | 56 | 70 | 71 | 71 | 72 | 73 | 74 | 73 | 68 |
| III (D=45m) | 32 | 48 | 64 | 80 | 81 | 82 | 82 | 84 | 86 | 90 | 88 |
| IV (D=60m) | 35 | 53 | 71 | 89 | 90 | 91 | 92 | 94 | 97 | 103 | 105 |

Mechanical characteristics

Caracteristici mecanice

| | | |
|--|---|-----|
| Fixations Fixare | Threaded base M30x1.25 Prin înfiletare M30x1.25 | |
| Degree of protection Grad de protecție | IP 67 | |
| Wind withstand Intensitate maximă vânt | km/h | 230 |
| Marking Marcare | Serial number on product Seria marcată pe produs | |
| Corrosion resistance Rezistență la coroziune | | |
| Salt mist Sare | 168h according to CEI 60068-2-11 / NF C20-711 168h in conf. cu CEI 60068-2-11 / NF C20-711 | |
| Sulfur dioxide Dioxid de sulf | 7 days according to NF EN ISO 6988 7 zile conform NF EN ISO 6988 | |
| Stability to thermal and humidity stresses Stabilitate la stres termic și umiditate | According to CEI 60068-2-61 / NF C20-761 Conform CEI 60068-2-61 / NF C20-761 | |

Miscellaneous characteristics

Alte caracteristici

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| Stocking temperature / Operating temperature Temperatură de stocare / Temperatură de operare | °C | - 20 to +120 / - 20 to +120 |
| Body weight Greutate netă | kg | 2,4 |
| Total weight Greutate brută | kg | 2,4 |
| Patent Brevetare | EP 0 192 000 B1 | |
| Body dimensions Dimensiuni bază (W x Ø) | mm | 170 x 74 |
| Tip dimensions Dimensiuni vârf (W x Ø) | mm | 46 x 18 |
| Mast dimensions Dimensiuni catarg (W x Ø) | mm | - |
| Color Culoare | Stainless steel Inox | |
| Rodcheck protection Protecție Rodcheck | Yes / Da | |
| State indicator Indicator stare | Yes / Da | |

