



Direct Lightning Protection

Paratrăsnet PDA

Tip :

OPR 60Cod :
EAN :2CTB899800R7100
3660308513502**Electrical characteristics***Caracteristici electrice*

Lightning current withstand (10/350µs) <i>Valoare maxima curent trăsnet (10/350µs)</i>	kA	100
Gain in Sparkover Time <i>Avans amorsare</i>	µs	60

EMC Interferences measurements / Interferences immunity
Măsurări interferențe EMC / 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)	31	47	62	78	78	79	79	79	80	75	69
II (D=30m)	34	51	69	86	86	87	87	88	89	88	84
III (D=45m)	38	58	77	97	97	98	98	100	101	105	103
IV (D=60m)	42	63	85	106	107	108	109	111	113	119	120

Mechanical characteristics*Caracteristici mecanice*

Fixations <i>Fixare</i>	Threaded base M30x1.25 Prin înfiletare M30x1.25
Degree of protection <i>Grad de protecție</i>	IP 67
Wind withstand <i>Intensitate maximă vânt</i>	km/h 230
Marking <i>Marcare</i>	Serial number on product Serial nr marcat pe produs
Corrosion resistance <i>Rezistență la coroziune</i>	
Salt mist <i>Sare</i>	168h according to CEI 60068-2-11 / NF C20-711 168h conform CEI 60068-2-11 / NF C20-711
Sulfur dioxide <i>Dioxid de sulf</i>	7 days according to NF EN ISO 6988 7 zile conform NF EN ISO 6988
Stability to thermal and humidity stresses <i>Stabilitate la stres termic și umiditate</i>	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 <i>Temperatură de stocare / Temperatură de operare</i>	°C	- 20 to +120 / - 20 to +120
Body weight <i>Greutate netă</i>	kg	2,4
Total weight <i>Greutate brută</i>	kg	2,4
Patent <i>Brevetare</i>		EP 0 192 000 B1
Body dimensions <i>Dimensiuni bază (W x Ø)</i>	mm	170 x 74
Tip dimensions <i>Dimensiuni vârf (W x Ø)</i>	mm	46 x 18
Mast dimensions <i>Dimensiuni catarg (W x Ø)</i>	mm	-
Color <i>Culoare</i>		Stainless steel Inox 304L
Rodcheck protection <i>Protecție Rodcheck</i>		Yes / Da
State indicator <i>Indicator stare</i>		Yes / Da

