



Direct Lightning Protection

Paratrăsnet PDA

Tip :

OPR 45

Part :

2CTB899800R7500

EAN :

3660308514706



Electrical characteristics

Caracteristici electrice

Lightning current withstand (10/350 μ s) Valoare maximă curent trăsnet (10/350 μ s)	kA	100
Gain in Sparkover Time Avans amorsare	μ s	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	

