



Direct Lightning Protection Paratonnerre

Type : **PULSAR 18 STAINLESS STEEL
PULSAR 18 INOX**

Part : **2CTH030001R0000**

EAN : **3 660 308 52134 7**

Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Lightning current withstand (10/350µs) <i>Tenue en onde de foudre (10/350µs)</i>	kA	100
Gain in Sparkover Time <i>Avance à l'amorçage</i>	µs	18
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)

Rp : Rayons de protection des pulsars (m)

Protection level
according to NFC17102
*Niveau de protection
selon NFC17102*

h : Pulsar's height mounted with its tip (m)
h : Hauteur de la pointe du pulsar (m)

	2	3	4	5	6	8	10	15	20	45	50	55	60
I (D=20m)	14	21	28	35	35	36	37	38	38	29	23	15	-
II (D=30m)	16	25	33	41	42	43	44	46	47	46	44	41	37
III (D=45m)	19	29	39	49	49	51	52	55	58	63	63	62	61
IV (D=60m)	22	33	44	55	56	58	60	64	67	77	77	78	78

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	230
Marking <i>Marquage</i>	Serial number burn on product N° de série grave sur le produit	
Corrosion resistance <i>Tenue à la corrosion</i>	Salt 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 +120 / - 20 to +120
Body weight <i>Poids du corps</i>	kg	2.1
Total weight <i>Poids total</i>	kg	3.3
Patent <i>Brevet</i>	EP 0 192 000 B1	
Body dimensions <i>Dimensions corps (W x Ø)</i>	mm	200 x 74
Tip dimensions <i>Dimensions pointe (W x Ø)</i>	mm	357 x 18
Mast dimensions <i>Dimensions mat (W x Ø)</i>	mm	-
Color <i>Couleur</i>	Stainless steel Inox	
Rodcheck protection <i>Protection Rodcheck</i>	Yes / Oui	
State indicator <i>Indicateur d'état</i>	Yes / Oui	

