



STAR® 645 Evolution

Pararrayos con dispositivo de comprobación a distancia
Tecnología con sistema de arranque regulado® (PDC)

Referencia

STAR645 Evo

Especificidades técnicas

Avance en tiempo de cebado Δt	45 microsegundos (μs)
Choque de rayo	Ola de 10/350 microsegundos
Prueba 250 kA	NFC 17102
Cebado	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología con sistema de arranque regulado® • Alto voltaje impulsado
Estructura	<ul style="list-style-type: none"> • Jaula electromagnética, con crimpado electromecánico • 6 aletas diferenciales de acero inoxidable 316

Foncionamiento

Detección de trazadores ascendentes	• Medidas/control permanentes del natural campo eléctrico ambiental
Gestión de Energía	<ul style="list-style-type: none"> • Totalmente autónomo • Sin fuente de alimentación externa
Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Piezas modulares intercambiables en la fábrica • Dimensión : 244x151 mm. Tornillo M20 • Pareja de carruajes de serage

Sistema de prueba

Satellit autotest	• Star Evolution Tester
Control remoto específico	• Autonomía fotovoltaica (sin batería)
Pestaña de fijación	• Incluido (Referencia S1205)
Conexión de relámpago	• Acier Inoxydable
Soportes/montaje universales	• Incluido (Referencia MANR01)
Instrucciones de utilización	• Incluido

Impacto en el medio ambiente • Reciclable al 100%

Garantía

► 5 años de fabricante

Acondicionamiento

Embalaje	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptado al tamaño de STAR • Cerraduras personalizadas
Tamaño de la caja	• 300 x 200 x 150 mm
Peso net	• 1,925 Kgs
Peso brut	• 2,045 Kgs (Caja específica)

Certificaciones

Trazabilidad / Control	<ul style="list-style-type: none"> • Marcaje por láser o grabado específico • Sistema de auto etiquetado indestructible • Autenticación por número de serie • Referencia certificada en el pedido.
Conformidad	<ul style="list-style-type: none"> • NFC17102/1995 • NFC17102/2009 • NFC17102/2011
Código de Aduana	• 85 36 90 85



Segmento solar





Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de comprobación a distancia

- **Gama STAR® Evolution.** Protección contra rayos de todo tipo de estructuras.



STAR® 645 Evolution

► **Control remoto**

Prueba de funcionamiento incluida.

Referencia : STAR645 evo

Descriptif : **Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC)**
Regulated Prime Technology®
Sistema autónomo fotovoltaico.
Mando a distancia de pruebas.

Potencia : **($\Delta I=45 \mu s$)**
► 6 aletas diferenciales de acero inoxidable 316

Peso net : 1.925 kgs

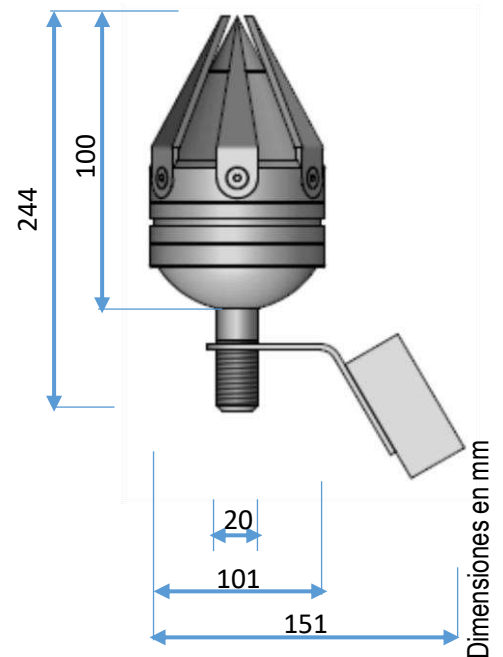
Peso brut : 2.045 kgs (Paquete incluido)

Dimensiones : 244x151 mm



Incluido en el paquete STAR® 645 Evo.

- ✓ STAR®645 Evolution fotovoltaica, (Ref. STAR645 evo)
- ✓ Control remoto de prueba remota, (Ref. S1205)
- ✓ Conexión de fijación conductiva, (Ref. RAPC02)
- ✓ Adaptación para todos los soportes, (Ref. MANR01)
- ✓ Asistencia técnica,
- ✓ Garantía 5 años fabricante.





Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de comprobación a distancia

- **Gama STAR® Evolution.** Protección contra rayos de todo tipo de estructuras.

STAR® 645 RADIOS DE PROTECCIÓN AVANCE AL CEBADO DE **+45µs**

H metros	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2	25	32	34	36
3	38	48	51	55
4	51	65	70	73
5	62	80	83	89
25	64	83	91	94
20	65	86	97	99

Distancias de protección en metros

► Ventajas del pararrayos STAR® Evolution :

- ✓ Fuente de alimentación fotovoltaica autónoma,
- ✓ Control remoto de pruebas reducidas,
- ✓ Pruebas de funcionamiento,
- ✓ Reconocimiento del producto
- ✓ Prueba eléctrica de continuidad,
- ✓ Detalle de los impactos de rayos,
- ✓ Listado de relámpagos recibidos,
- ✓ Respeto al medio ambiente,
- ✓ Garantía del fabricante por 5 años.



EL + SEGURIDAD

► El sistema de prueba permite interrogar al pararrayos **S.T.A.R.® Evolution**, y conocer su estado de funcionamiento sin necesidad de desplazarse.

Administre el “**Salud**”, buen funcionamiento y el histórico en tiempo real de su pararrayos.

Esta tecnología se traduce para el usuario en una ganancia en seguridad luego de procesar la información.

