



STAR® 210

Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC)

Tecnología con sistema de arranque regulado®

Referencia **STAR210**

Especificidades técnicas

Avance en tiempo de cebado Δt	10 microsegundos (μs)
Choque de rayo	Ola de 10/350 microsegundos
Prueba 100 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 · 2 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 - \varnothing 100 x 200 mm - Tornillos de rosca M20 · Pareja de carruajes de serage
Sistema de pruebas (opción)	<ul style="list-style-type: none"> · Comprobador de Star Evolution · Control remoto específico
Impacto en el medio ambiente	· Reciclable al 100%

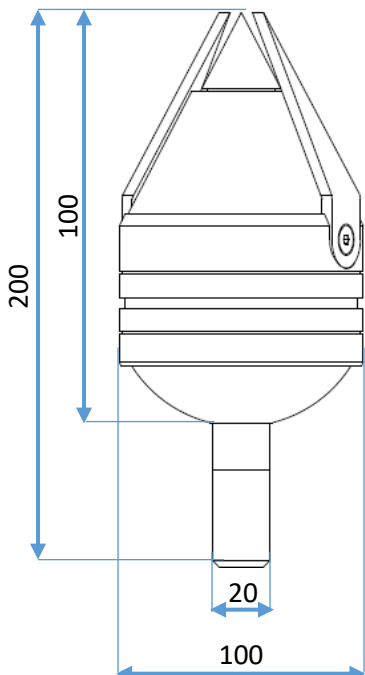
Garantía ▶ **5 años de fabricante**

Acondicionamiento

Embalaje	<ul style="list-style-type: none"> · Adaptado al tamaño de STAR · Cerraduras personalizadas
Tamaño de la caja	<ul style="list-style-type: none"> · 205 x 103 x 103 mm · Reciclable al 100%
Peso net	1,416 Kgs
Peso brut	1,607 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



Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de cebado.

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



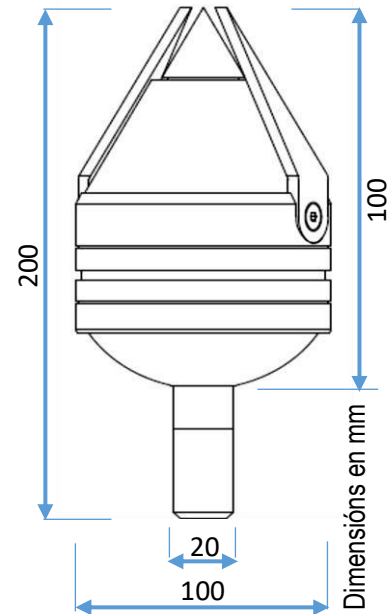
STAR® 210

Referencia : STAR210

Descriptivo : **Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC) - Regulated Prime Technology®**

Potencia : **($\Delta I=10 \mu s$)**
 ► 2 aletas diferenciales de acero inoxidable 316

Peso net : 1.416 kgs
 Peso brut : 1.607kgs (Paquete incluido)
 Dimensiones : 200x100 mm

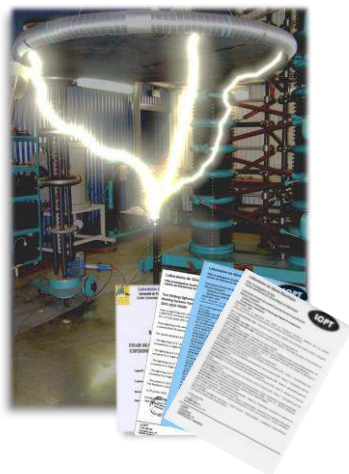


STAR® 210
RADIOS DE PROTECCIÓN
AVANCE AL CEBADO DE +10 μs

H metros	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2	8	13	15	17
3	12	19	20	24
4	17	26	34	38
5	21	32	41	49
10	23	37	48	53
20	24	41	52	55

Distancias de protección en metros





STAR® 325

Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC)

Tecnología con sistema de arranque regulado®

Referencia

STAR325

Especificidades técnicas

Avance en tiempo de cebado Δt 25 microsegundos (μs)

Choque de rayo Ola de 10/350 microsegundos

Prueba 100 kA NFC 17102

Cebado
· Tecnología con sistema de arranque regulado®

· Alto voltaje impulsado

Estructura

· Jaula electromagnética, con crimpado electromecánico

· 3 aletas diferenciales de acero inoxidable 316

Foncionamiento

Detección de trazadores ascendentes

· Medidas/control permanentes del natural campo eléctrico ambiental

Gestión de Energía

· Totalmente autónomo

· Sin fuente de alimentación externa

Mantenimiento

· Piezas modulares intercambiables en la fábrica

· Dimensión - \varnothing 101 x 202 mm - Tornillos de rosca M20

· Pareja de carrujes de serage

Sistema de pruebas (opción)

· Comprobador de Star Evolution

· Control remoto específico

Impacto en el medio ambiente

· Reciclable al 100%

Garantía

► 5 años de fabricante

Acondicionamiento

Embalaje

· Adaptado al tamaño de STAR

· Cerraduras personalizadas

Tamaño de la caja

· 205 x 103 x 103 mm

· Reciclable al 100%

Peso net

1,475 Kgs

Peso brut

1,661 Kgs (Caja específica)

Certificaciones

Trazabilidad / Control

· Marcaje por láser o grabado específico

· Sistema de auto etiquetado indestructible

· Autenticación por número de serie

· Referencia certificada en el pedido.

Conformidad

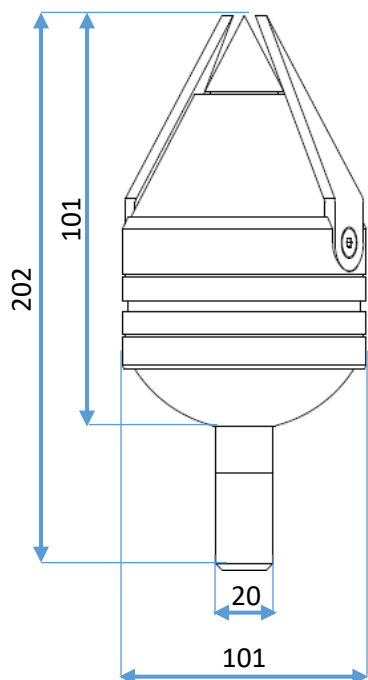
· NFC17102/1995

· NFC17102/2009

· NFC17102/2011

Código de Aduana

· 85 36 90 85



Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de cebado.

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



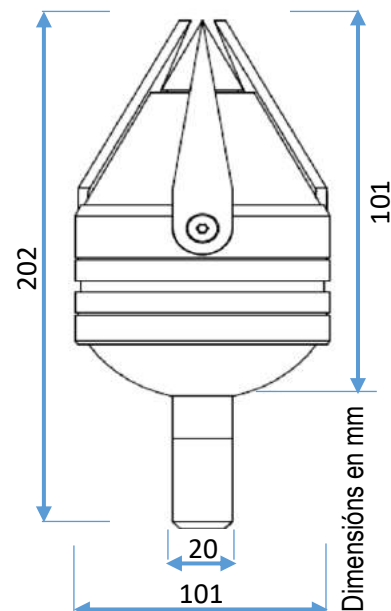
STAR® 325

Referencia : STAR325

Descriptivo : **Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC) - Regulated Prime Technology®**

Potencia : **($\Delta I=25 \mu s$)**
▶ 3 aletas diferenciales de acero inoxidable 316

Peso net : 1.475 kgs
Peso brut : 1.661 kgs (Paquete incluido)
Dimensiones : 202x101 mm



STAR® 325
RADIOS DE PROTECCIÓN
AVANCE AL CEBADO DE +25 μs

H metros	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2	17	23	26	28
3	25	34	37	39
4	31	46	49	51
5	42	57	63	67
10	44	61	70	74
20	45	65	72	77

Distancias de protección en metros





STAR® 645

Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC)

Tecnología con sistema de arranque regulado®

Referencia

STAR645

Especificidades técnicas

Avance en tiempo de cebado Δt	45 microsegundos (μs)
Choque de rayo	Ola de 10/350 microsegundos
Prueba 100 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 - \varnothing 101 x 204 mm - Tornillos de rosca M20 · Pareja de carruajes de serage
Sistema de pruebas (opción)	<ul style="list-style-type: none"> · Comprobador de Star Evolution · Control remoto específico
Impacto en el medio ambiente	· Reciclable al 100%

Garantía

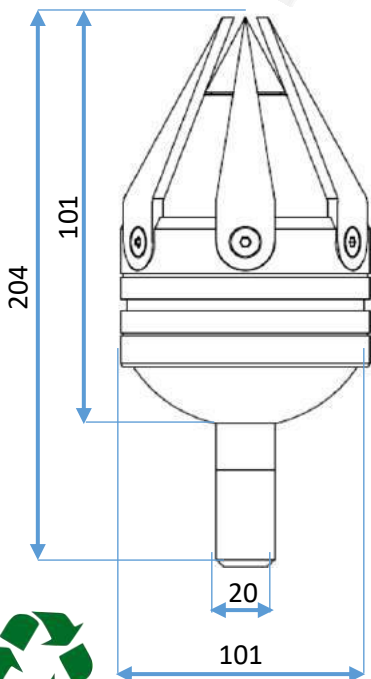
► 5 años de fabricante

Acondicionamiento

Embalaje	<ul style="list-style-type: none"> · Adaptado al tamaño de STAR · Cerraduras personalizadas
Tamaño de la caja	<ul style="list-style-type: none"> · 205 x 103 x 103 mm · Reciclable al 100%
Peso net	1,505 Kgs
Peso brut	1,695 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



Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de cebado.

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



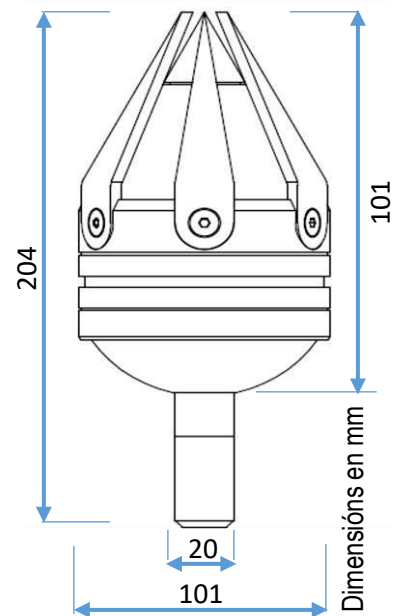
STAR® 645

Referencia : STAR645

Descriptivo : **Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC) - Regulated Prime Technology®**

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

Peso net : 1.505 kgs
 Peso brut : 1.695 kgs (Paquete incluido)
 Dimensionés : 204x101 mm



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

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
10	64	83	91	94
20	65	86	97	99

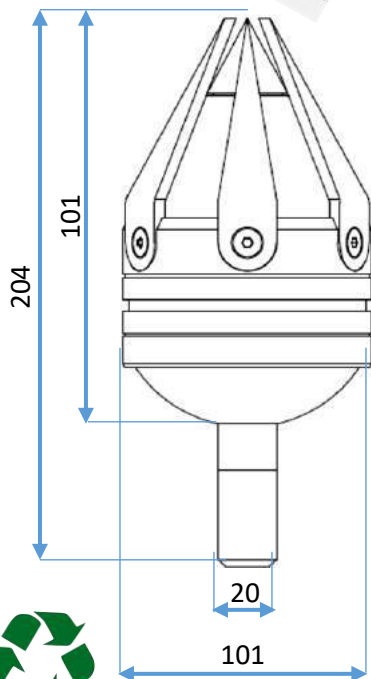
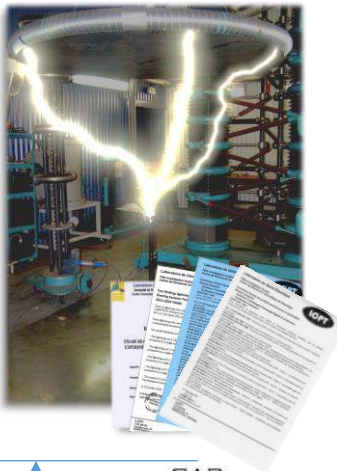
Distancias de protección en metros



STAR® 660

Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC)

Tecnología con sistema de arranque regulado®



Referencia

STAR660

Especificidades técnicas

Avance en tiempo de cebado Δt	60 microsegundos (μs)
Choque de rayo	Ola de 10/350 microsegundos
Prueba 100 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 - \varnothing 101 x 204 mm - Tornillos de rosca M20 · Pareja de carruajes de serage
Sistema de pruebas (opción)	<ul style="list-style-type: none"> · Comprobador de Star Evolution · Control remoto específico
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	<ul style="list-style-type: none"> · 205 x 103 x 103 mm · Reciclable al 100%
Peso net	1,5285 Kgs
Peso brut	1,719 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

Dispositivo de captura – Pararrayos con dispositivo de cebado.

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



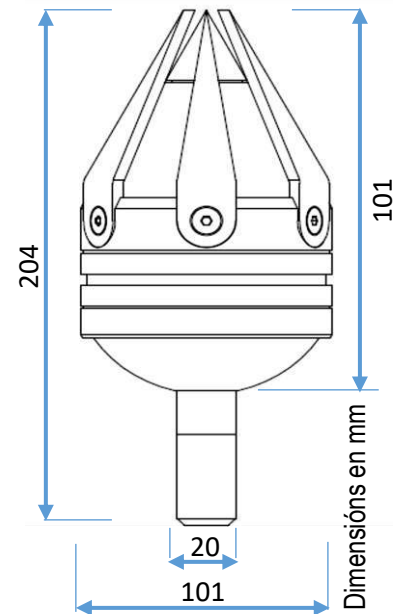
STAR® 660

Referencia : STAR660

Descriptivo : **Pararrayos con dispositivo de cebado (PDC) - Regulated Prime Technology®**

Potencia : **($\Delta I=60 \mu s$)**
 ► 6 aletas diferenciales de acero inoxidable 316

Peso net : 1.5285 kgs
 Peso brut : 1.719 kgs (Paquete incluido)
 Dimensiones : 204x101 mm



STAR® 660
RADIOS DE PROTECCIÓN
AVANCE AL CEBADO DE +60 μs

H metros	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2	32	40	42	44
3	48	59	61	65
4	64	78	82	87
5	79	97	99	107
10	80	99	101	109
20	82	101	103	111

Distancias de protección en metros

