

Paratonnerre à dispositif d'amorçage. Acier inoxydable AISI 316. Avance à l'amorçage: 30us. NFC 17-102:2011.

Scannez ce code QR et voir la gamme complète



[Lien vers la page du produit](#)

Données techniques	Valeur	Unités
Données commerciales		
Code	77901130	
Description	nimbus 30	
Etat	Disponible	
EAN	8435297843344	
Position Tarifaire	8535.40.00	
Dimensions		
Hauteur du produit	428,5	[mm]
Largeur du produit	85	[mm]
Poids du produit	2995	[gr]
Données générales		
Normes de produits	NF C 17-102:2011	
Certifications	CE; BUREAU VERITAS	
Couleur du boîtier	Argent	
Matériel d'isolation et classe d'inflammabilité	Acier inoxydable 316	
Degré de protection du boîtier	IP 67	
Rang de temperature	-20 °C ... +80 °C	
Caractéristiques techniques		
Avance à l'amorçage	30	[μs]
Courant maximum supporté (10/350)	limp 200	[kA]
Section minimale du câble	50	[mm ²]
Largeur maximale de platine	30	[mm]
Largeur maximale de platine	25	[mm]
Epaisseur maximale de la pletine	6	[mm]

Epaisseur minimale de la pletine		2	[mm]
Rayon de protection selon le modèle de paratonnerres (UNE 21186 / NFC 17-102)			
Niveau I (h=3m)	D = 20 m	29	[m]
Niveau I (h=4m)	D = 20 m	38	[m]
Niveau I (h=5m)	D = 20 m	48	[m]
Niveau II (h=3m)	D = 30 m	33	[m]
Niveau II (h=4m)	D = 30 m	44	[m]
Niveau II (h=5m)	D = 30 m	55	[m]
Niveau III (h=3m)	D = 45 m	38	[m]
Niveau III (h=4m)	D = 45 m	51	[m]
Niveau III (h=5m)	D = 45 m	63	[m]
Niveau IV (h=3m)	D = 60 m	43	[m]
Niveau IV (h=4m)	D = 60 m	57	[m]
Niveau IV (h=5m)	D = 60 m	71	[m]

Données spécifiques

Nimbus 30

Description:

Electronic ESE lightning air terminal (rod, conductor, arrester) that provides 30 μ s Early Streamer Emission time according to the NFC 17 102 :2011 product standard. The capture device is mounted on a mast to protect structures and people from direct external lightning impact.

The electronic Early Streamer Emission technology captures and stores energy by making use of the electrical field created by the atmospheric gradient. No external power supplies are required for the device to operate. High frequency pulses are emitted to provide a low-impedance ionized path for discharge onto the lightning rod and then to earth.

Technical data:

Electronic ESE (Early Streamer Emission) lightning air terminal

Tested and certified to NF C 17-102:2011 by accredited independent laboratory

Early streamer emission time: 30 μ s

Radius of protection (h=5 m, Level IV of protection): 71 m

Maximum withstand lightning discharge current, Iimp (10/350 μ s): 200 kA

Material: stainless steel grade 316

Enclosure rate: IP 67

Weight: 2.995 g

Height: 428,5 mm

Bureau Veritas product certificate

On-site testable E.S.E. electronic circuit

Type: **Nimbus 30**

Part No.: **77901130**

1 Piece(s).

or equal

Certifications	Valeur	Unités
Certifications	CE; BUREAU VERITAS	

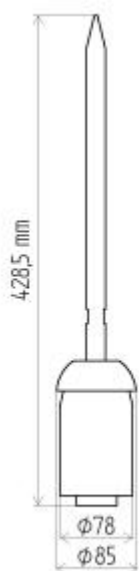
Accessoires



Código	77902610
Referencia	P-ADAP D36,5
Description	Pièce d'adaptation Nimbus au mât, diamètre 36,5 mm.

Schémas de câblage

Dimensions



Téléchargement

Fiche technique	CPT-FT-LIGHTNING-PROTECTION-NIMBUS-30.pdf
Fiche d'installation	CPT-FAP-PROTECCION-EXTERNA-CONTRA-EL-RAYO-NIMBUS.pdf
Texte de prescription	CPT-LIGHTNING-PROTECTION-NIMBUS-30-77901130.txt

Adresse



Cirprotec, S.L.U.

Tel.(+34) 93 733 16 84
Fax.(+34) 93 733 27 64

sales-emea@cirprotec.com

www.cirprotec.com/fr

Copyright © Cirprotec, S.L.

Information légale

nimbus 45

77901145

Paratonnerre à dispositif d'amorçage. Acier inoxydable AISI 316. Avance à l'amorçage: 45us. NFC 17-102:2011.



Scannez ce code QR et voir la gamme complète



[Lien vers la page du produit](#)

Données techniques	Valeur	Unités
Données commerciales		
Code	77901145	
Description	nimbus 45	
Etat	Disponible	
EAN	8435297843061	
Position Tarifaire	8535.40.00	
Dimensions		
Hauteur du produit	478,5	[mm]
Largeur du produit	85	[mm]
Poids du produit	3115	[gr]
Données générales		
Normes de produits	NF C 17-102:2011	
Certifications	CE; BUREAU VERITAS	
Couleur du boîtier	Argent	
Matériel d'isolation et classe d'inflammabilité	Acier inoxydable 316	
Degré de protection du boîtier	IP 67	
Rang de temperature	-20 °C ... +80 °C	
Caractéristiques techniques		
Avance à l'amorçage	45	[μs]
Courant maximum supporté (10/350)	limp 200	[kA]
Section minimale du câble	50	[mm ²]
Largeur maximale de platine	30	[mm]
Largeur maximale de platine	25	[mm]
Epaisseur maximale de la pletine	6	[mm]

Epaisseur minimale de la pletine		2	[mm]
Rayon de protection selon le modèle de paratonnerres (UNE 21186 / NFC 17-102)			
Niveau I (h=3m)	D = 20 m	38	[m]
Niveau I (h=4m)	D = 20 m	51	[m]
Niveau I (h=5m)	D = 20 m	63	[m]
Niveau II (h=3m)	D = 30 m	42	[m]
Niveau II (h=4m)	D = 30 m	57	[m]
Niveau II (h=5m)	D = 30 m	71	[m]
Niveau III (h=3m)	D = 45 m	48	[m]
Niveau III (h=4m)	D = 45 m	64	[m]
Niveau III (h=5m)	D = 45 m	81	[m]
Niveau IV (h=3m)	D = 60 m	54	[m]
Niveau IV (h=4m)	D = 60 m	72	[m]
Niveau IV (h=5m)	D = 60 m	89	[m]

Données spécifiques

Nimbus 45

Description:

Electronic ESE lightning air terminal (rod, conductor, arrester) that provides 45 μ s Early Streamer Emission time according to the NFC 17 102 :2011 product standard.

The capture device is mounted on a mast to protect structures and people from direct external lightning impact.

The electronic Early Streamer Emission technology captures and stores energy by making use of the electrical field created by the atmospheric gradient. No external power supplies are required for the device to operate. High frequency pulses are emitted to provide a low-impedance ionized path for discharge onto the lightning rod and then to earth.

Technical data:

Electronic ESE (Early Streamer Emission) lightning air terminal

Tested and certified to NF C 17-102:2011 by accredited independent laboratory

Early streamer emission time: 45 μ s

Radius of protection (h=5 m, Level IV of protection): 89 m

Maximum withstand lightning discharge current, Iimp (10/350 μ s): 200 kA

Material: stainless steel grade 316

Enclosure rate: IP 67

Weight: 3.115 g

Height: 478,5 mm

Bureau Veritas product certificate

On-site testable E.S.E. electronic circuit

Type: **Nimbus 45**

Part No.: **77901145**

1 Piece(s).

or equal

Certifications	Valeur	Unités
Certifications	CE; BUREAU VERITAS	

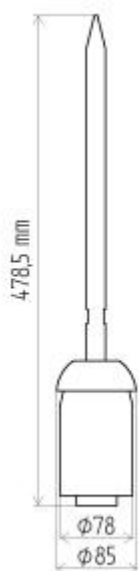
Accessoires



Código	77902610
Referencia	P-ADAP D36,5
Description	Pièce d'adaptation Nimbus au mât, diamètre 36,5 mm.

Schémas de câblage

Dimensions



Téléchargement

Fiche technique	CPT-FT-LIGHTNING-PROTECTION-NIMBUS-45.pdf
Fiche d'installation	CPT-FAP-PROTECCION-EXTERNA-CONTRA-EL-RAYO-NIMBUS.pdf
Texte de prescription	CPT-LIGHTNING-PROTECTION-NIMBUS-45-77901145.txt

Adresse



Cirprotec, S.L.U.

Tel.(+34) 93 733 16 84
Fax.(+34) 93 733 27 64

sales-emea@cirprotec.com

www.cirprotec.com/fr

Copyright © Cirprotec, S.L.

Information légale

nimbus 60

77901160



Paratonnerre avec dispositif électronique PDA d'avance à l'amorçage. Acier inoxydable AISI 316. Temps d'émission: 60 us. NFC 17-102:2011.

Scannez ce code QR et voir la gamme complète



[Lien vers la page du produit](#)

Données techniques	Valeur	Unités
Données commerciales		
Code	77901160	
Description	nimbus 60	
Etat	Disponible	
EAN	8435297843351	
Position Tarifaire	8535.40.00	
Dimensions		
Hauteur du produit	528,5	[mm]
Largeur du produit	85	[mm]
Poids du produit	3235	[gr]
Données générales		
Normes de produits	NF C 17-102:2011	
Certifications	CE; BUREAU VERITAS	
Couleur du boîtier	Argent	
Matériel d'isolation et classe d'inflammabilité	Acier inoxydable 316	
Degré de protection du boîtier	IP 67	
Rang de temperature	-20 °C ... +80 °C	
Caractéristiques techniques		
Certifications (avance à l'amorçage)	LRIC	
Avance à l'amorçage	60	[μs]
Courant maximum supporté (10/350)	200	[kA]
Section minimale du câble	50	[mm ²]
Largeur maximale de platine	30	[mm]
Largeur maximale de platine	25	[mm]

Epaisseur maximale de la pletine	6	[mm]
Epaisseur minimale de la pletine	2	[mm]

Rayon de protection selon le modèle de paratonnerres (UNE 21186 / NFC 17-102)

Niveau I (h=3m)	D = 20 m	47	[m]
Niveau I (h=4m)	D = 20 m	63	[m]
Niveau I (h=5m)	D = 20 m	79	[m]
Niveau II (h=3m)	D = 30 m	52	[m]
Niveau II (h=4m)	D = 30 m	69	[m]
Niveau II (h=5m)	D = 30 m	86	[m]
Niveau III (h=3m)	D = 45 m	58	[m]
Niveau III (h=4m)	D = 45 m	78	[m]
Niveau III (h=5m)	D = 45 m	97	[m]
Niveau IV (h=3m)	D = 60 m	64	[m]
Niveau IV (h=4m)	D = 60 m	85	[m]
Niveau IV (h=5m)	D = 60 m	107	[m]

Données spécifiques

Nimbus 60

Description:

Electronic ESE lightning air terminal (rod, conductor, arrester) that provides 60 μ s Early Streamer Emission time according to the NFC 17 102 :2011 product standard. The capture device is mounted on a mast to protect structures and people from direct external lightning impact.

The electronic Early Streamer Emission technology captures and stores energy by making use of the electrical field created by the atmospheric gradient. No external power supplies are required for the device to operate. High frequency pulses are emitted to provide a low-impedance ionized path for discharge onto the lightning rod and then to earth.

Technical data:

Electronic ESE (Early Streamer Emission) lightning air terminal

Tested and certified to NF C 17-102:2011 by accredited independent laboratory

Early streamer emission time: 60 μ s

Radius of protection (h=5 m, Level IV of protection): 107 m

Maximum withstand lightning discharge current, Iimp (10/350 μ s): 200 kA

Material: stainless steel grade 316

Enclosure rate: IP 67

Weight: 3.235 g

Height: 528,5 mm

Bureau Veritas product certificate

On-site testable E.S.E. electronic circuit

Type: **Nimbus 60**

Part No.: **77901160**

1 Piece(s).

or equal

Certifications	Valeur	Unités
Certifications	CE; BUREAU VERITAS	

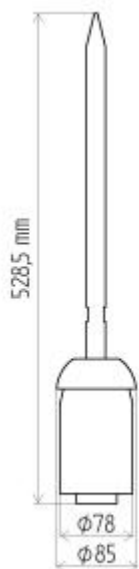
Accessoires



Código	77902610
Referencia	P-ADAP D36,5
Description	Pièce d'adaptation Nimbus au mât, diamètre 36,5 mm.

Schémas de câblage

Dimensions



Téléchargement

Fiche technique	CPT-FT-LIGHTNING-PROTECTION-NIMBUS-60.pdf
Fiche d'installation	CPT-FAP-PROTECCION-EXTERNA-CONTRA-EL-RAYO-NIMBUS.pdf
Texte de prescription	CPT-LIGHTNING-PROTECTION-NIMBUS-60-77901160.txt

Adresse



Cirprotec, S.L.U.

Tel.(+34) 93 733 16 84
Fax.(+34) 93 733 27 64

sales-emea@cirprotec.com

www.cirprotec.com/fr

Copyright © Cirprotec, S.L.

Information légale

nimbus 15

77901115

Paratonnerre à dispositif d'amorçage. Acier inoxydable AISI 316. Avance à l'amorçage: 15us. NFC 17-102:2011.

Scannez ce code QR et voir la gamme complète



[Lien vers la page du produit](#)

Données techniques	Valeur	Unités
Données commerciales		
Code	77901115	
Description	nimbus 15	
Etat	Disponible	
EAN	8435297843337	
Position Tarifaire	8535.40.00	
Dimensions		
Hauteur du produit	378,5	[mm]
Largeur du produit	85	[mm]
Poids du produit	2813	[gr]
Données générales		
Normes de produits	NF C 17-102:2011	
Certifications	CE; BUREAU VERITAS	
Couleur du boîtier	Argent	
Matériel d'isolation et classe d'inflammabilité	Acier inoxydable 316	
Degré de protection du boîtier	IP 67	
Rang de temperature	-20 °C ... +80 °C	
Caractéristiques techniques		
Avance à l'amorçage	15	[µs]
Courant maximum supporté (10/350)	limp 200	[kA]
Section minimale du câble	50	[mm ²]
Largeur maximale de platine	30	[mm]
Largeur maximale de platine	25	[mm]
Epaisseur maximale de la pletine	6	[mm]

Epaisseur minimale de la pletine		2	[mm]
Rayon de protection selon le modèle de paratonnerres (UNE 21186 / NFC 17-102)			
Niveau I (h=3m)	D = 20 m	19	[m]
Niveau I (h=4m)	D = 20 m	25	[m]
Niveau I (h=5m)	D = 20 m	32	[m]
Niveau II (h=3m)	D = 30 m	22	[m]
Niveau II (h=4m)	D = 30 m	30	[m]
Niveau II (h=5m)	D = 30 m	37	[m]
Niveau III (h=3m)	D = 45 m	27	[m]
Niveau III (h=4m)	D = 45 m	36	[m]
Niveau III (h=5m)	D = 45 m	45	[m]
Niveau IV (h=3m)	D = 60 m	31	[m]
Niveau IV (h=4m)	D = 60 m	41	[m]
Niveau IV (h=5m)	D = 60 m	51	[m]

Données spécifiques

Nimbus 15

Description:

Electronic ESE lightning air terminal (rod, conductor, arrester) that provides 15 μ s Early Streamer Emission time according to the NFC 17 102 :2011 product standard.

The capture device is mounted on a mast to protect structures and people from direct external lightning impact.

The electronic Early Streamer Emission technology captures and stores energy by making use of the electrical field created by the atmospheric gradient. No external power supplies are required for the device to operate. High frequency pulses are emitted to provide a low-impedance ionized path for discharge onto the lightning rod and then to earth.

Technical data:

Electronic ESE (Early Streamer Emission) lightning air terminal

Tested and certified to NF C 17-102:2011 by accredited independent laboratory

Early streamer emission time: 15 μ s

Radius of protection (h=5 m, Level IV of protection): 51 m

Maximum withstand lightning discharge current, Iimp (10/350 μ s): 200 kA

Material: stainless steel grade 316

Enclosure rate: IP 67

Weight: 2.875 g

Height: 378,5 mm

Bureau Veritas product certificate

On-site testable E.S.E. electronic circuit

Type: **Nimbus 15**

Part No.: **77901115**

1 Piece(s).

or equal

Certifications	Valeur	Unités
Certifications	CE; BUREAU VERITAS	

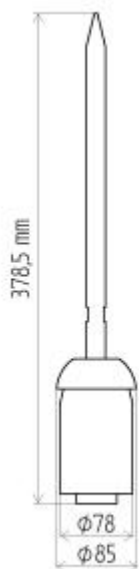
Accessoires



Código	77902610
Referencia	P-ADAP D36,5
Description	Pièce d'adaptation Nimbus au mât, diamètre 36,5 mm.

Schémas de câblage

Dimensions



Téléchargement

Fiche technique	CPT-FT-LIGHTNING-PROTECTION-NIMBUS-15.pdf
Fiche d'installation	CPT-FAP-PROTECCION-EXTERNA-CONTRA-EL-RAYO-NIMBUS.pdf
Texte de prescription	CPT-LIGHTNING-PROTECTION-NIMBUS-15-77901115.txt

Adresse



Cirprotec, S.L.U.

Tel.(+34) 93 733 16 84
Fax.(+34) 93 733 27 64

sales-emea@cirprotec.com

www.cirprotec.com/fr

Copyright © Cirprotec, S.L.

Information légale