

DESCRIPCIÓN

Denominación:

Tomas de corriente destinadas al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas.



Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Elementos: Toma de Corriente de 2 polos + Toma de Tierra Lateral

Acabados disponibles: blanco, negro mate y grafito

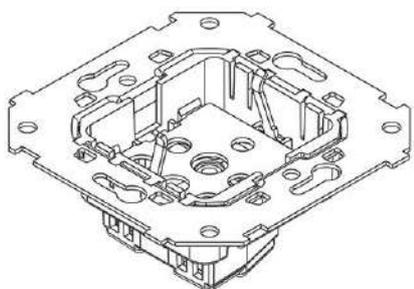
Características técnicas:

Carga soportada: **16 A 250 V ~**

Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: **IP20**

Protección contra impactos: **IK04**

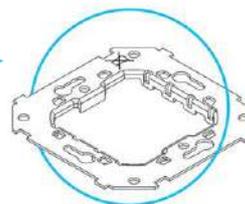
Temperatura de almacenamiento y uso: **-5...35°C**



Bastidor metálico

Aporta robustez al cuerpo del producto, evitando su torsión en la fijación a la caja universal.

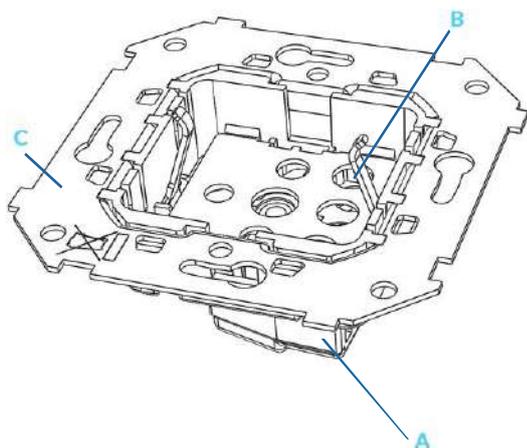
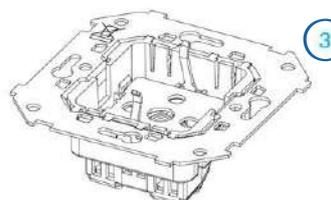
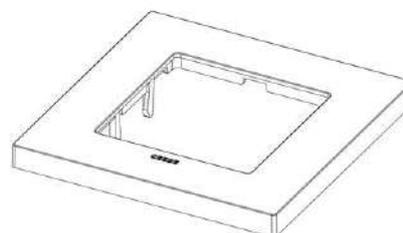
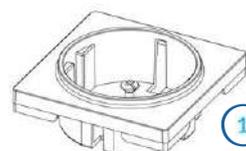
- ✓ Resistente
- ✓ Duradero
- ✓ Reciclable



Materiales:

Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.

- ① Placa de enchufe (PC + ABS) con tornillo (Fe + Zn)
- ② Marcos: PC + ABS
- ③ Toma de corriente con bastidor metálico y protección infantil
 - A - Soporte: PC + Fibra de vidrio al 10%. Resistencia al fuego: UL94 V0 y 5VA
 - B - Bornes de tornillo: Latón Extra Resorte
 - C - Bastidor: chapa galvanizada



● NORMATIVA TOMAS DE CORRIENTE

UNE 20315-1-1
UNE 20315-1-2



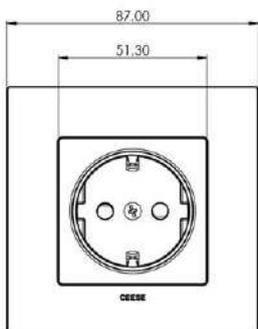
* Toma de corriente certificada por AENOR

Certificado N°030/002462 Referencia: 6020-XX

Placas y marcos en proceso de certificación

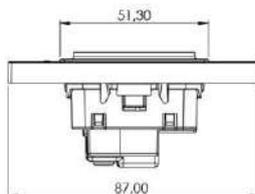
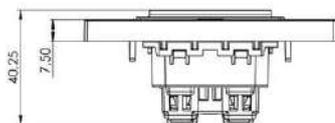
- ✓ *Garantía de calidad*
- ✓ *Cumplimiento de estándares rigurosos de seguridad y eficiencia*

● MEDIDAS

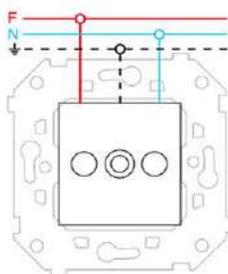


Marco 2 elementos: 158x87x7,50 mm

Marco 3 elementos: 229x87x7,50 mm



● ESQUEMAS DE CONEXIÓN



DESCRIPCIÓN

Denominación:

Mecanismos eléctricos destinados al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas.



Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Elementos: Pulsador, Interruptor, Conmutador, Cruzamiento, Doble interruptor, Doble conmutador

Acabados disponibles: blanco, negro mate y grafito

Características técnicas:

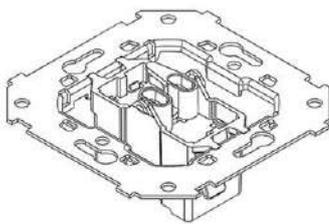
Carga soportada: **10 A 250 V ~**

Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: **IP20**

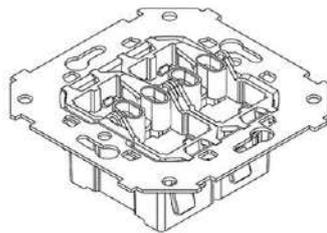
Protección contra impactos: **IK04**

Temperatura de almacenamiento y uso: **-5...35°C**

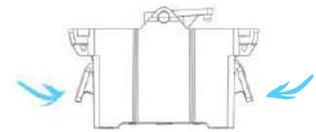
MECANISMO SENCILLO



MECANISMO DOBLE

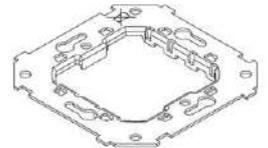


Embornamiento rápido
Por presión de palanca
✓ Conexión segura



Bastidor metálico
Aporta robustez al cuerpo del producto, evitando su torsión en la fijación a la caja universal.

- ✓ Resistente
- ✓ Duradero
- ✓ Reciclable



Materiales:

Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.

① Teclas: PC + ABS

② Marcos: PC + ABS

③ Mecanismo

A - Base: PC + Fibra de vidrio al 10%.

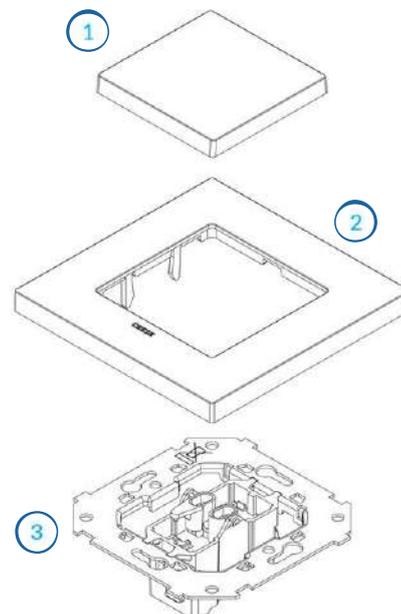
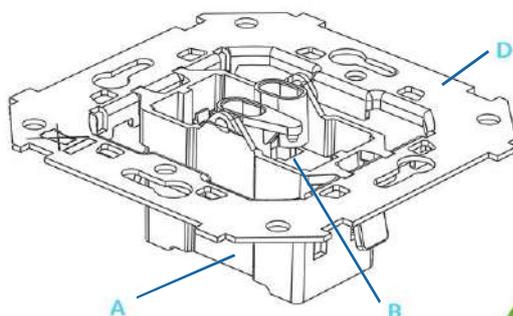
Resistencia al fuego: UL94 V0 y 5VA

B - Tapa: Poliamida 6.6

Ignífugo, con aditivo estabilizador térmico

C - Puntos de contacto: Aleación plata-níquel

D - Bastidor: chapa galvanizada



■ NORMATIVA MECANISMOS

UNE-EN 60669-1

* Mecanismos certificados por AENOR. Certificado N° 030/002508.

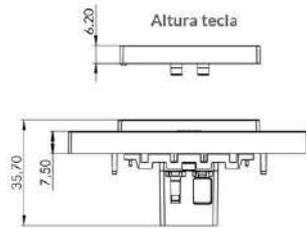
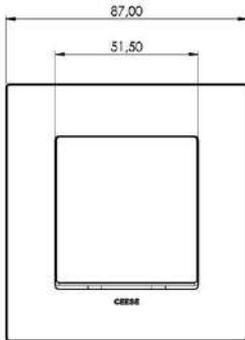
Referencias: 60X1-YY, 60X2-YY, 60X3-YY, 60X7-YY, 6011-YY, 6012-YY

Teclas y marcos en proceso de certificación

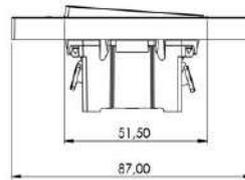
- ✓ Garantía de calidad
- ✓ Cumplimiento de estándares rigurosos de seguridad y eficiencia



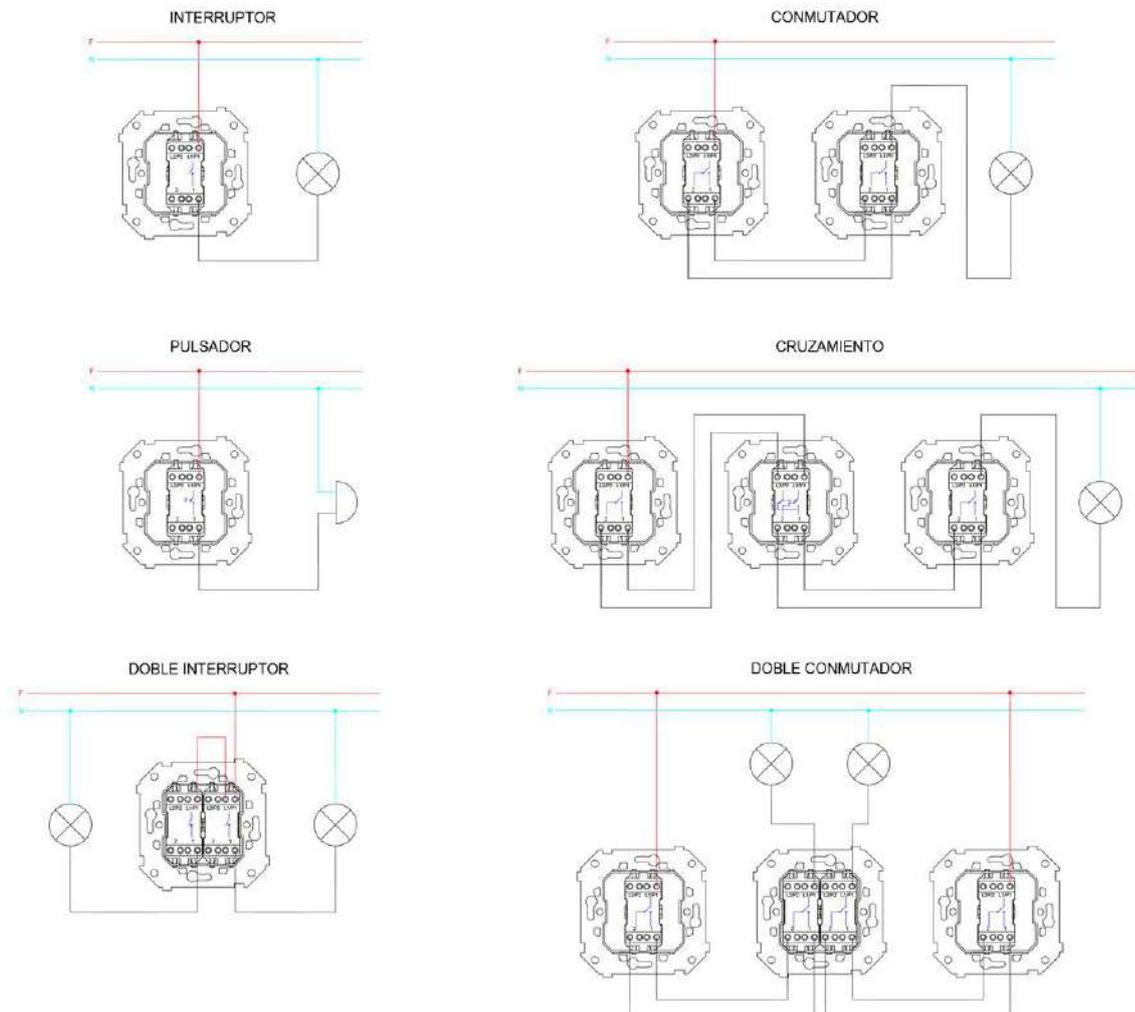
■ MEDIDAS



Marco 2 elementos: 158x87x7,5 mm
Marco 3 elementos: 229x87x7,5 mm



■ ESQUEMAS DE CONEXIÓN



DESCRIPCIÓN

Denominación:

Marcos de serie de interior destinados al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas. Los marcos cuentan con patillas de anclaje.

Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Elementos: Marco de 1 elemento, Marco de 2 elementos y Marco de 3 elementos

Acabados disponibles: blanco, negro mate y grafito

Características técnicas:

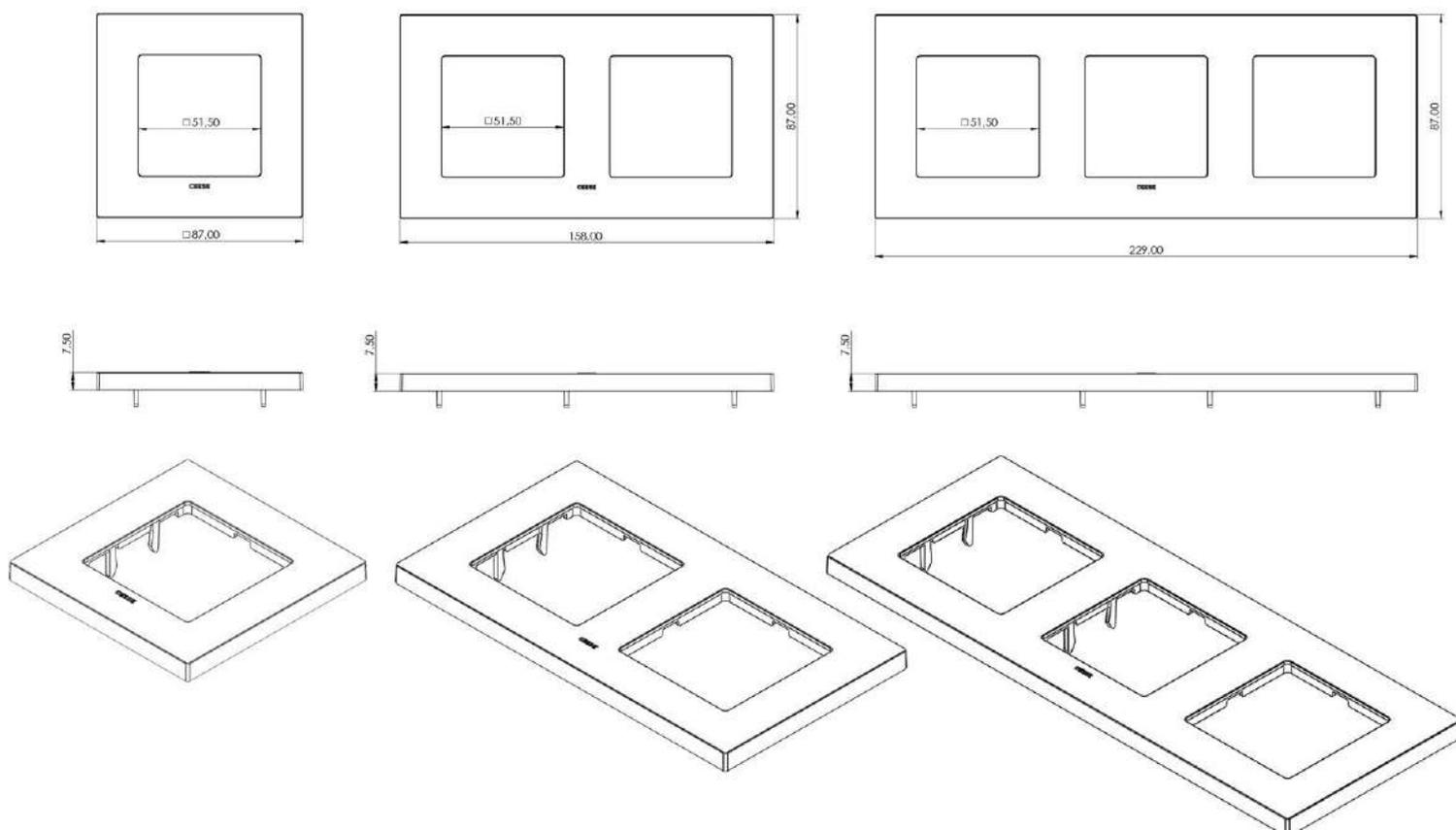
Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: IP20

Temperatura de almacenamiento y uso: -5...35°C

Materiales: PC + ABS

Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.

MEDIDAS



DESCRIPCIÓN

PLACA SENCILLA TLF./RJ45/USB/ FIBRA ÓPTICA
PLACA DOBLE TLF./RJ45

Denominación:

Placa Sencilla TLF./RJ45/USB/Fibra Óptica y Placa Doble TLF./RJ45 para combinar con Adaptador Sencillo/Doble y Marcos de la Serie Alborán: serie de interior destinada al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas.



Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Elementos:

Placa Sencilla (para toma teléfono, informática RJ45, cargador USB y toma fibra óptica)
Placa Doble (para toma teléfono e informática RJ45)

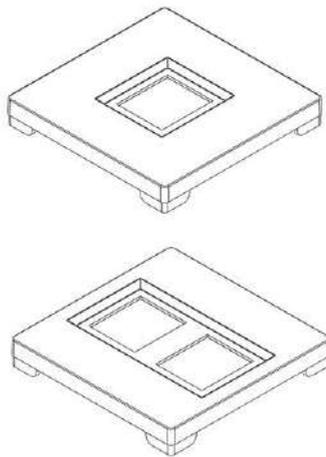
Acabados disponibles: blanco y negro mate

Características técnicas:

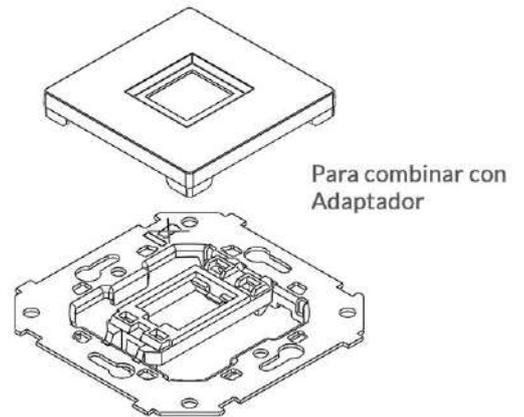
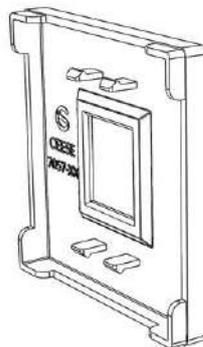
Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: IP20
Temperatura de almacenamiento y uso: -5...35°C

Materiales: PC + ABS (blanco) / ABS (negro mate)

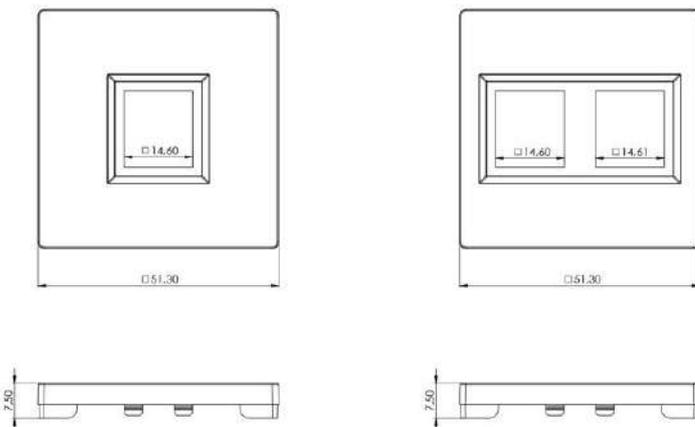
Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.



Patillas de anclaje



MEDIDAS



DESCRIPCIÓN

Denominación:

Placa de televisión TV-SAT y TV-FM para combinar con Marcos de la Serie Alborán: serie de interior destinada al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas.



Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Elementos: Placa TV-SAT y TV-FM

Acabados disponibles: blanco y negro mate

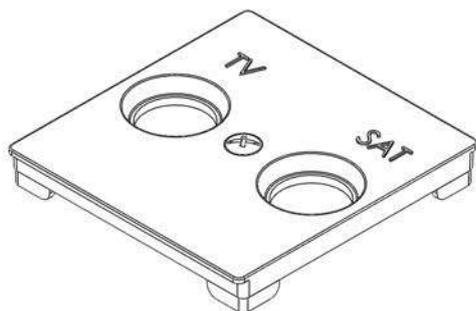
Características técnicas:

Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: **IP20**

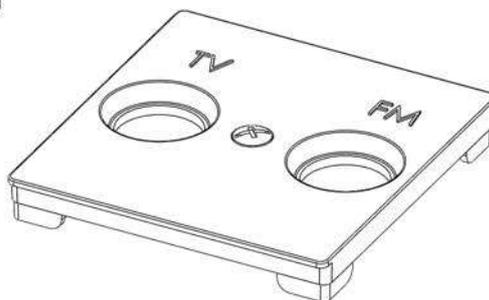
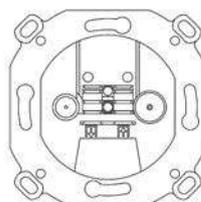
Temperatura de almacenamiento y uso: **-5...35°C**

Materiales: PC + ABS (blanco) / ABS (negro mate)

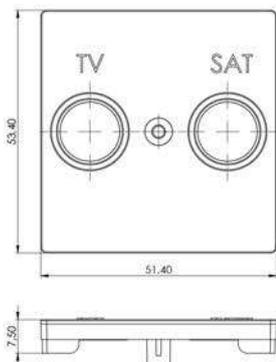
Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.



- ✓ Fijación por tornillo
- ✓ Válida para toma TV universal



MEDIDAS



Mismas dimensiones que para Placa TV-FM

DESCRIPCIÓN

Denominación:

Cargadores dobles de tipo USB C destinados al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas.



Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Elementos: Cargador Doble USB Tipo C

Acabados disponibles: blanco, negro mate y grafito

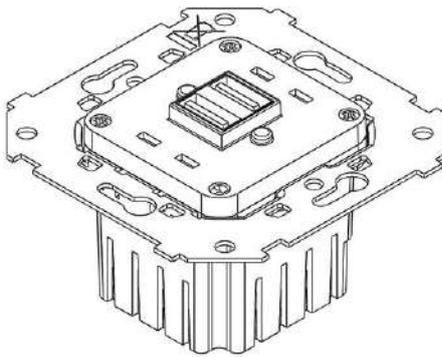
Características técnicas:

Carga soportada: **3 A 5 V**

Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: **IP20**

Protección contra impactos: **IK04**

Temperatura de almacenamiento y uso: **-5...35°C**

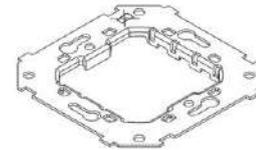


Embornamiento rápido
Por presión de palanca
✓ Conexión segura



Bastidor metálico
Aporta robustez al cuerpo del producto, evitando su torsión en la fijación a la caja universal.

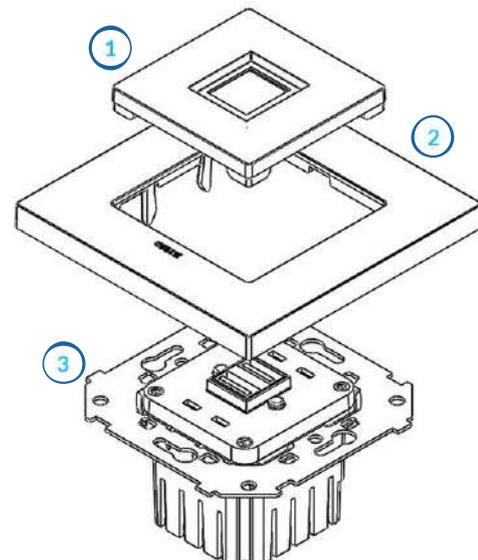
- ✓ Resistente
- ✓ Duradero
- ✓ Reciclable



Materiales:

Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.

- ① Placas: PC+ABS (blanco) y ABS (negro)
- ② Marcos: PC + ABS
- ③ Mecanismo
 - Caja y tapa: Poliamida
 - Bastidor: chapa galvanizada

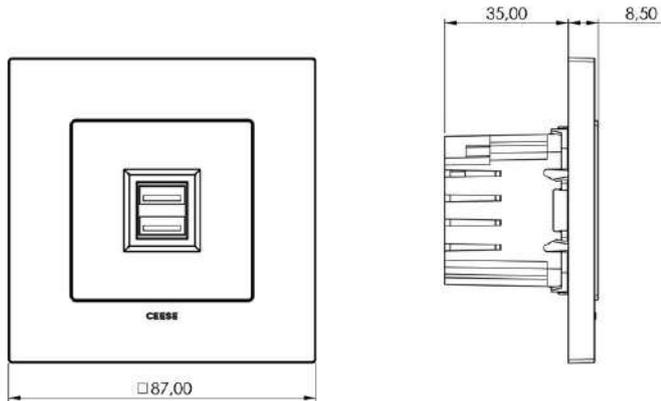


NORMATIVA

UNE-EN 62368-1, 55032, 55035, 61000-3, 61000-3-3

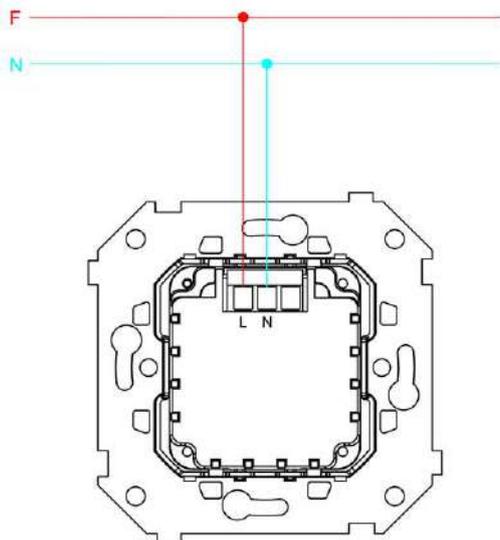
- ✓ Garantía de calidad
- ✓ Cumplimiento de estándares rigurosos de seguridad y eficiencia

MEDIDAS



Marco 2 elementos: 158x87x7,5 mm
Marco 3 elementos: 229x87x7,5 mm

ESQUEMAS DE CONEXIÓN



DESCRIPCIÓN

Denominación:

Tapa Ciega para combinar con Adaptador Sencillo y Marcos de la Serie Alborán: serie de interior destinada al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas. No aplica el uso de mecanismo.



Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Elementos: Tapa Ciega

Acabados disponibles: blanco y negro mate

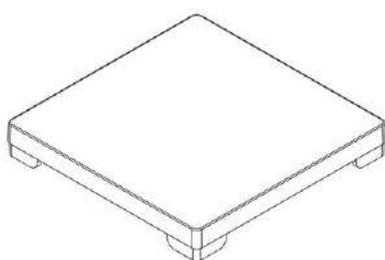
Características técnicas:

Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: **IP20**

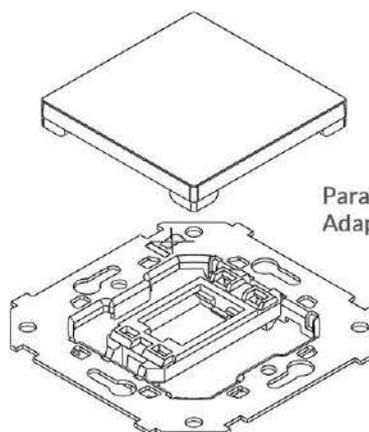
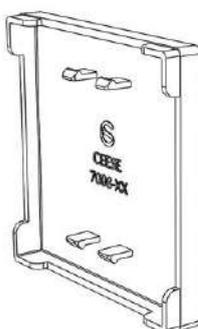
Temperatura de almacenamiento y uso: **-5...35°C**

Materiales: PC + ABS (blanco) / ABS (negro mate)

Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.

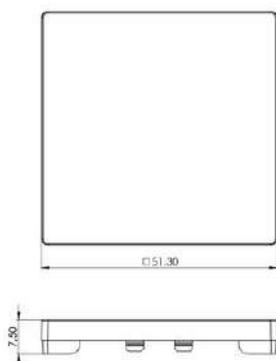


Patillas de anclaje



Para combinar con Adaptador Sencillo

MEDIDAS



DESCRIPCIÓN

Denominación:

Interruptores dobles de persiana eléctricos destinados al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas.



Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Acabados disponibles: blanco

Características técnicas:

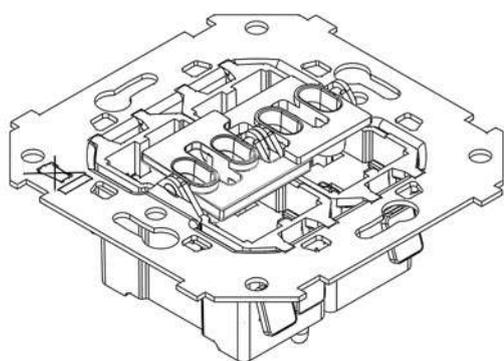
Carga soportada: 10 A 250 V ~

Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: IP20

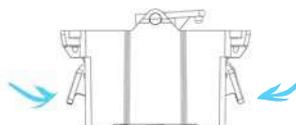
Protección contra impactos: IK04

Temperatura de almacenamiento y uso: -5...35°C

- ✓ Enclavamiento mecánico
- ✓ Enclavamiento eléctrico

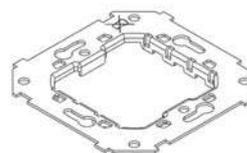


Embornamiento rápido
Por presión de palanca
✓ Conexión segura



Bastidor metálico
Aporta robustez al cuerpo del producto, evitando su torsión en la fijación a la caja universal.

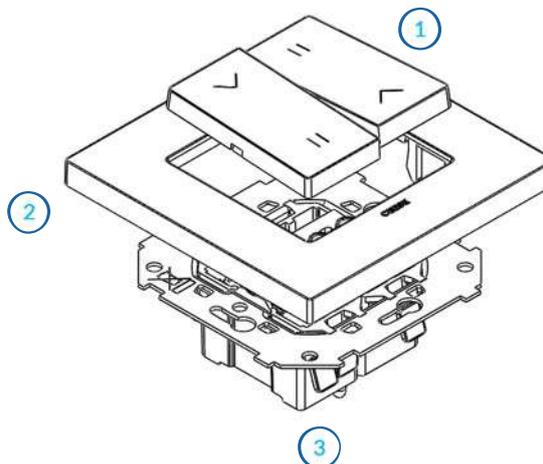
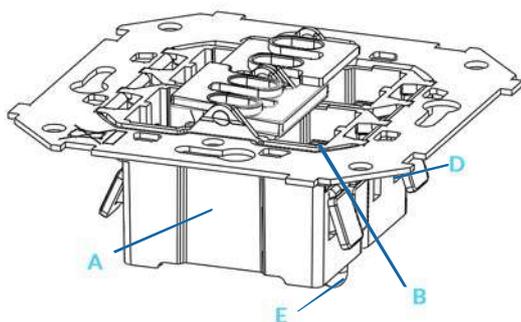
- ✓ Resistente
- ✓ Duradero
- ✓ Reciclable



Materiales:

Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.

- ① Teclas: PC + ABS
- ② Marcos: PC + ABS
- ③ Mecanismo
 - A - Base: PC + Fibra de vidrio al 10%. Resistencia al fuego: UL94 V0 y 5VA
 - B - Tapa: Poliamida 6.6 Ignífugo, con aditivo estabilizador térmico
 - C - Puntos de contacto: Aleación plata-níquel
 - D - Bastidor: chapa galvanizada
 - E - Cableado: H07V-U

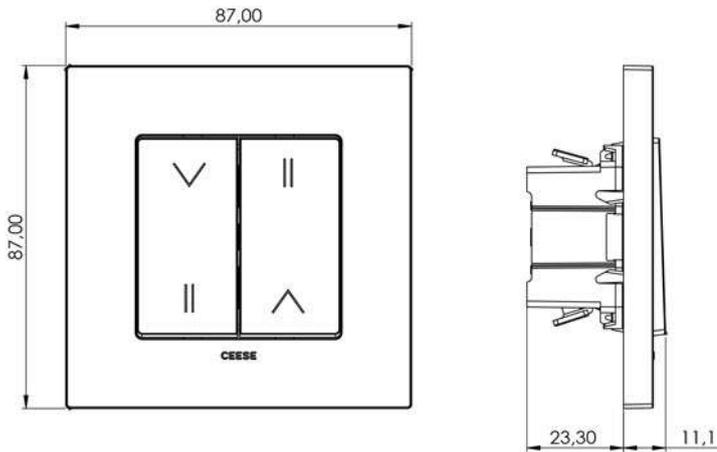


NORMATIVA MECANISMOS

UNE-EN 60669-1

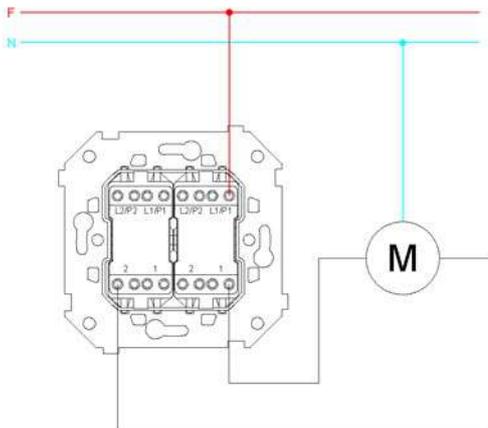
- ✓ *Garantía de calidad*
- ✓ *Cumplimiento de estándares rigurosos de seguridad y eficiencia*

MEDIDAS



Marco 2 elementos: 158x87x7,5 mm
Marco 3 elementos: 229x87x7,5 mm

ESQUEMAS DE CONEXIÓN



DESCRIPCIÓN

Denominación:

Pulsadores dobles de persiana eléctricos destinados al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas.



Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Acabados disponibles: blanco, negro y grafito

Características técnicas:

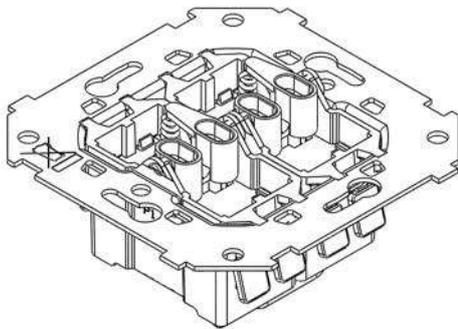
Carga soportada: 10 A 250 V ~

Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: IP20

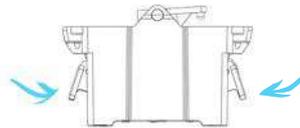
Protección contra impactos: IK04

Temperatura de almacenamiento y uso: -5...35°C

✓ Enclavamiento eléctrico

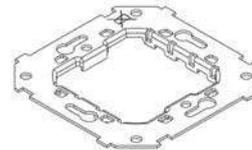


Embornamiento rápido
Por presión de palanca
✓ Conexión segura



Bastidor metálico
Aporta robustez al cuerpo del producto, evitando su torsión en la fijación a la caja universal.

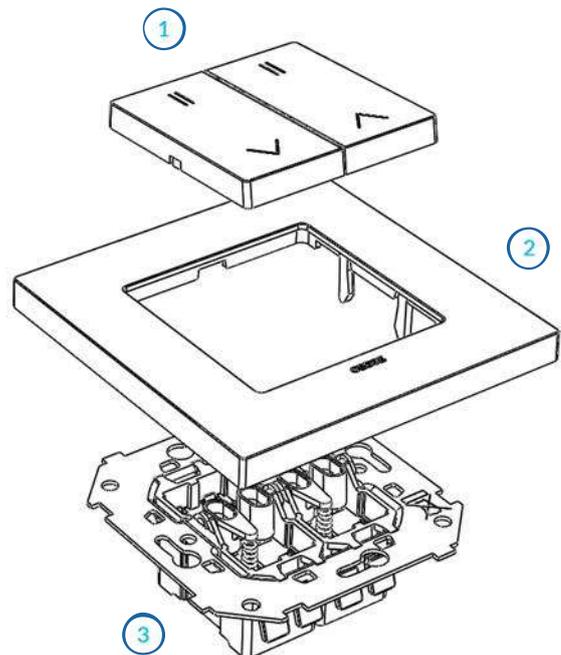
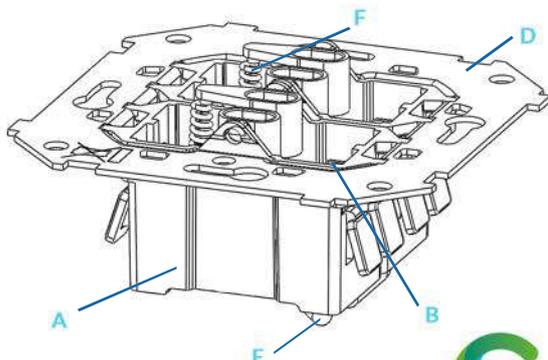
- ✓ Resistente
- ✓ Duradero
- ✓ Reciclable



Materiales:

Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.

- ① Teclas: ABS (acabado negro) / PC + ABS (resto)
- ② Marcos: PC + ABS
- ③ Mecanismo
 - A - Base: PC + Fibra de vidrio al 10%. Resistencia al fuego: UL94 V0 y 5VA
 - B - Tapa: Poliamida 6.6 Ignífugo, con aditivo estabilizador térmico
 - C - Puntos de contacto: Aleación plata-níquel
 - D - Bastidor: chapa galvanizada
 - E - Cableado: H07V-U
 - F - Resorte: acero

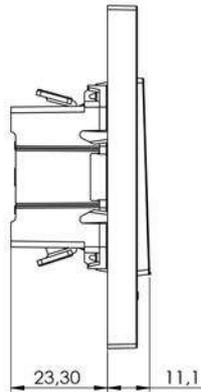
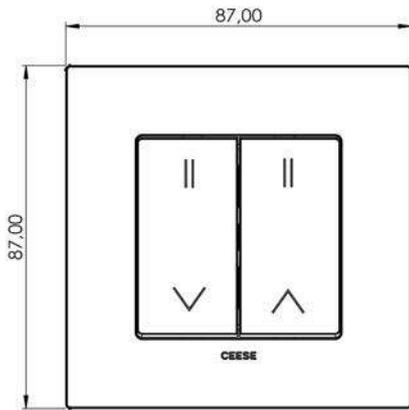


NORMATIVA MECANISMOS

UNE-EN 60669-1

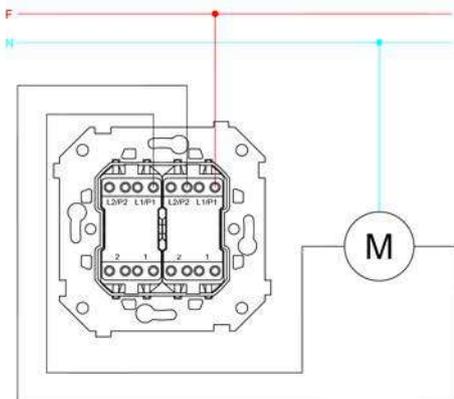
- ✓ Garantía de calidad
- ✓ Cumplimiento de estándares rigurosos de seguridad y eficiencia

MEDIDAS



Marco 2 elementos: 158x87x7,5 mm
 Marco 3 elementos: 229x87x7,5 mm

ESQUEMAS DE CONEXIÓN



DESCRIPCIÓN

Denominación:

Zumbador electromecánico para combinar con Marcos de la Serie Alborán: serie de interior destinada al montaje empotrado en caja universal o pladur, de fijación por tornillo y con disponibilidad de garras de sujeción metálicas.



Productos diseñados y fabricados en España y producidos con materiales reciclables, lo que contribuye a reducir al mínimo la huella de carbono aportando la mayor sostenibilidad a la colección.

Elementos: Zumbador + Placa Zumbador

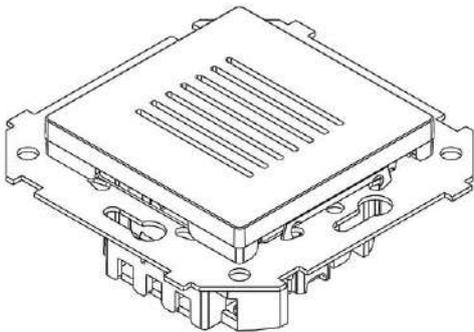
Acabados disponibles: blanco

Características técnicas:

Tensión de alimentación: 110-230V~ 50-60Hz

Sonoridad: 75dB

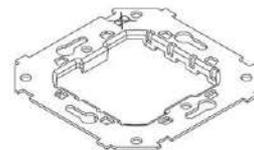
Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: IP20



Bastidor metálico

Aporta robustez al cuerpo del producto, evitando su torsión en la fijación a la caja universal.

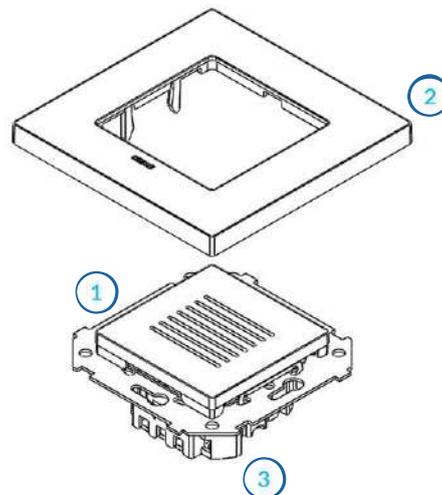
- ✓ Resistente
- ✓ Duradero
- ✓ Reciclable



Materiales:

Uso de materiales de inyección 100% reciclables que aportan flexibilidad y acabado mate a nuestros productos. Materiales libres de halógenos.

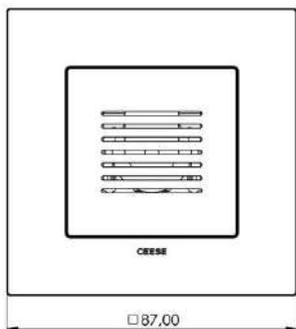
- ① Placas: PC + ABS
- ② Marcos: PC + ABS
- ③ Mecanismo
 - Soporte: Poliamida 6.6 (Nailon 66)
 - Bastidor: chapa galvanizada



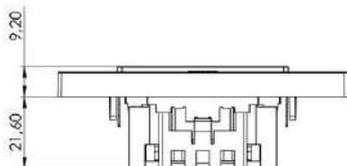
● NORMATIVA

DIRECTIVA 2014/35/EU
 DIRECTIVA 2014/30/EU
 DIRECTIVA 2011/65/EU

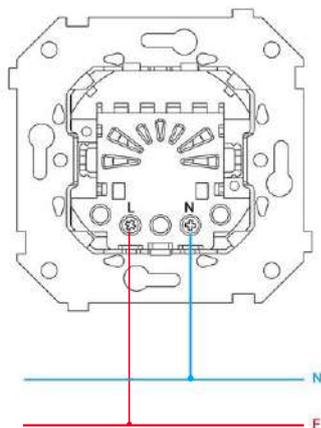
● MEDIDAS



Marco 2 elementos: 158x87x7,5 mm
 Marco 3 elementos: 229x87x7,5 mm



● ESQUEMAS DE CONEXIÓN



AENOR

Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate



030/002462

AENOR certifica que | AENOR certifies that

CEESE MATERIAL ELÉCTRICO, S.L.

Domicilio social / Registered office AV DE LA HISPANIDAD, NAVE Nº 46, P.I. ALHAURÍN DE LA TORRE
29130 ALHAURÍN DE LA TORRE (Malaga - España)

Suministra / supplies Bases de toma de corriente
Socket-outlets for domestic and similar purposes

conformes con / in compliance with UNE 20315-1-1:2017
UNE 20315-1-2:2017

Referencias / References Detalladas en el Anexo al Certificado / Specified in Annex to the Certificate

Centro de producción / Production site PI ALHAURÍN DE LA TORRE 1ª FASE PARCELA 46
29130 ALHAURÍN DE LA TORRE (Malaga - España)

Esquema de evaluación / Assessment scheme Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el
Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 030.11.
This Certificate has been granted in accordance with AENOR Specific Rules
RP 030.11.

Este certificado anula y sustituye al 030/002462, de fecha 2018-03-21
This certificate supersedes 030/002462, dated 2018-03-21

Fecha de emisión / First issued on 2018-03-21
Fecha de modificación / Modified on 2021-11-17
Fecha de expiración / Validity date 2026-11-17

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General / CEO

Original Electronic Certificate

AENOR

Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate

030/002462

Anexo al Certificado Annex to Certificate

Marca Comercial/ Trade mark: CEESE

Referencia/ Type Ref.	Nº de polos/ No. of pole	Intensidad asignada/ Rated current	Tensión asignada/ Rated voltage	Hoja de norma/ Standard Sheet	Obturadores/ Shutters	Protección contra los choques eléctricos/ Degree of protection against electric shock	Montada / Parte principal/ Assembled / Main part	Para montar con la Ref./ Assembled with Ref.	Código IP / IP Code
6020-XX	2P+TL	16 A	250 V-	C 2a	Con/ With	Normal	Parte principal/ Main part	Placa: 6620-XX; Marcos: 6024-XX; 6034-XX; 6044-XX; 6054-XX.	IP20

Las terminaciones -XX corresponden a los códigos de color del fabricante.
The endings -XX correspond to the manufacturer's colors codes.

Original Electronic Certificate

Fecha de emisión / First issued on 2018-03-21
Fecha de modificación / Modified on 2021-11-17
Fecha de expiración / Validity date 2026-11-17

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº/
Product certification body accredited by ENAC, number
1/C-PR275

AENOR

Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate



030/002508

AENOR certifica que | AENOR certifies that

CEESE MATERIAL ELÉCTRICO, S.L.

Domicilio social / Registered office	AV DE LA HISPANIDAD, NAVE Nº 46, P.I. ALHAURÍN DE LA TORRE 29130 ALHAURÍN DE LA TORRE (Malaga - España)
suministra / supplies	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas Switches for household and similar fixed-electrical installations
conformes con / in compliance with	UNE-EN 60669-1:2018 (EN 60669-1:2018)
Referencias / References	Detalladas en el Anexo al Certificado / Specified in Annex to the Certificate
Centro de producción / Production site	PI ALHAURÍN DE LA TORRE 1ª FASE PARCELA 46 29130 ALHAURÍN DE LA TORRE (Malaga - España)
Esquema de evaluación Assessment scheme	Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 030.11. This Certificate has been granted in accordance with AENOR Specific Rules RP 030.11. Este certificado anula y sustituye al 030/002508, de fecha 2020-02-05 This certificate supersedes 030/002508, dated 2020-02-05
Fecha de emisión / First issued on	2019-12-26
Fecha de modificación / Modified on	2021-07-27
Fecha de expiración / Validity date	2026-02-13

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General / CEO

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº/
Product certification body accredited by ENAC, number
1/C-PR275

AENOR

Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate

030/002508

Anexo al Certificado Annex to Certificate

Marca Comercial/ Trade mark: CEESE

Para montar con la Ref. / Assembled with Ref.: Teclas y Marcos Serie Mediterráneo

Código IP / IP Code: IP20

Referencia/ Type Ref.	Nº de función/ Pattern number	Intensidad asignada/ Rated current	Tensión asignada/ Rated voltage	Tipo de producto/ product	Type of product
60X1-YY	1	10 AX	250 V-	Parte principal/	Main part
60X2-YY	6	10 AX	250 V-	Parte principal/	Main part
60X3-YY	7	10 AX	250 V-	Parte principal/	Main part
60X7-YY	1	10 A	250 V-	Parte principal/	Main part
6011-YY	1+1	10 AX	250 V-	Parte principal/	Main part
6012-YY	6+6	10 AX	250 V-	Parte principal/	Main part

Original Electronic Certificate

Fecha de emisión / First issued on 2019-12-26
Fecha de modificación / Modified on 2021-07-27
Fecha de expiración / Validity date 2026-02-13

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº/
Product certification body accredited by ENAC, number
1/C-PR275