

PID:
02701300

Certificato di approvazione

CID:
C.1993.1326

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

AVE SPA
VIA MAZZINI 75
25086 REZZATO BS
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di prodotti"
ed è relativo ai prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Scatole e involucri per
apparecchi elettrici
(serie SISTEMA 45)**

**Boxes and enclosures for electrical
accessories
(SISTEMA 45 Series)**

This certificate is subjected to the
conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2016-05-10**

Aggiornato il | Updated on **2024-05-03**

Sostituisce | Replaces **2016-05-30**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2016-05-10
Aggiornato il | Updated on 2024-05-03
Sostituisce | Replaces 2016-05-30

Prodotto | Product

Scatole e involucri per apparecchi elettrici Boxes and enclosures for electrical accessories

Concessionario | Licence Holder

AVE SPA
VIA MAZZINI 75
25086 REZZATO BS
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.F0005C C01973068 25086 REZZATO BS Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN IEC 60670-1:2021 + A11:2021

CEI 23-74 - I Ed. 2002

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN IEC 60670-1:2021 + A11:2021

CEI 23-74 - I Ed. 2002

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI23-0092366-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	SISTEMA 45
Natura del materiale Nature of material	isolante / insulating
Metodo di installazione Method of installation	da incasso / flush-type
Temperatura durante l'installazione Temperature during installation	-15/+60 °C
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP00
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage	250 V

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q00476

Marca Trade mark	ave (logo)
Riferimento di tipo Type reference	2503MG
Articolo/riferimento a catalogo Article/catalogue reference	2503MG
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	3 modules / 112 × 74 × 53 mm
Tipo di ingressi Type of inlets	con ingressi per tubi corrugati / with inlets for corrugated conduits
Mezzi di serraggio Clamping means	senza mezzi di serraggio / without clamping means
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola Provision for fixing accessories to box	previste per ricevere viti / intended to receive screws
Descrizione Description	scatola rettangolare conforme al Foglio A8 / rectangular box comply with S.S. A8

AR.Q00478

Marca | Trade mark **ave (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2504**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **2504**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **4 modules / 137 × 74 × 53 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with inlets for corrugated conduits**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**
Descrizione | Description **scatola rettangolare conforme al Foglio A10 / rectangular box comply to the S.S. A10**

AR.Q00479

Marca | Trade mark **ave (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2506**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **2506**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **6 modules / 187 × 74 × 53 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with inlets for corrugated conduits**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**
Descrizione | Description **scatola rettangolare / rectangular box**

AR.Q0047A

Marca | Trade mark **ave (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **253X4**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **253X4**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **3/4 modules / 121 × 74 × 53 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **con ingressi per tubi corrugati / with inlets for corrugated conduits**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **previste per ricevere viti / intended to receive screws**
Descrizione | Description **scatola rettangolare / rectangular box**

Ulteriori informazioni | Additional Information

- (*) - Dimensioni conformi al Foglio A8 della norma CEI 23-74 - I Ed. 2002.
(**) - Dimensioni conformi al Foglio A10 della norma CEI 23-74 - I Ed. 2002.

Descrizione degli accessori:

- Rif. di tipo BLA25 e BLAS35, elementi distanziatori di accoppiamento.
- Rif. di tipo 25GS, supporto metallico filettato per telai (per scatole rif. di tipo. 2503MG e 2504)

- (*) - Dimensional requirements complying with S.S. A8 of standard CEI 23-74 - I Ed. 2002.
(**) - Dimensional requirements complying with S.S. A10 of standard CEI 23-74 - I Ed. 2002.

Description of the accessories:

- Type ref. BLA25 and BLAS35, coupling spacing elements.
- Type ref. 25GS, threaded metal support frame (for box type ref. 2503MG and 2504).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Q000EC

BTY.027000.DA1N

Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi | IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings

1