

PID:
02219998

CID:
C.1993.717

Certificato di approvazione

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

**Accessori per apparecchi di
comando, controllo, protezione e
prese
(Serie S45)**

**Accessories for switches, control,
protection devices and socket-
outlets
(Series S45)**

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 **1997-12-19**

Aggiornato il | Updated on **2021-04-12**

Sostituisce | Replaces **2013-10-31**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 1997-12-19
Aggiornato il | Updated on 2021-04-12
Sostituisce | Replaces 2013-10-31

Prodotto | Product

Accessori per apparecchi di comando, controllo, protezione e prese Accessories for switches, control, protection devices and socket-outlets

Concessionario | Licence Holder

AVE SPA
VIA MAZZINI 75
25086 REZZATO BS
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.G00014 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 60669-1:2018

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 60669-1:2018

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

Rapporti | Test Reports

MI21-0062256-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie | Series **S45**
Tipo di accessori | Type of accessories **supporti-placche-accessori complementari / supporting frames-cover plates-complementary accessories**
Numero di moduli | Number of modules **da ½ a 20 moduli / from ½ to 20 modules**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

DAT97003365.3

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45360**
Numero di moduli | Number of modules **3**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.4

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45361**
Numero di moduli | Number of modules **1**
Descrizione | Description **per scatole rotonde / for round boxes**

DAT97003365.5

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45B61**
Numero di moduli | Number of modules **1**
Descrizione | Description **per profilati / for special shape**

AR.B007AX

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45362EX - 45362EX-SG - 45362EX-GL**
Numero di moduli | Number of modules **2**
Descrizione | Description **per scatole rotonde o quadrate / for round or square boxes**

DAT97003365.7

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45363**
Numero di moduli | Number of modules **2**
Descrizione | Description **per scatole rotonde / for round boxes**

DAT97003365.8

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45363Q**
Numero di moduli | Number of modules **2**
Descrizione | Description **per scatole quadrate / for square boxes**

AR.E002Z0

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45364**
Numero di moduli | Number of modules **4**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.10

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45366**
Numero di moduli | Number of modules **6**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.E002Z3

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45760/10**
Numero di moduli | Number of modules **5+5**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.12

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45760/15**
Numero di moduli | Number of modules **5+5+5**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.13

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45760/20**
Numero di moduli | Number of modules **5+5+5+5**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.14

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45762**
Numero di moduli | Number of modules **2**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari o quadrate / for rectangular or square boxes**

DAT97003365.16

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45B63**
Numero di moduli | Number of modules **3**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.16

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45764**
Numero di moduli | Number of modules **4**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.E0036T

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45B66**
Numero di moduli | Number of modules **6**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.36

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PX1 - 45P01XX**
Numero di moduli | Number of modules **1**
Descrizione | Description **per scatole rotonde e rettangolari / for round and rectangular boxes**

DAT97003365.37

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PX2 - 45P002XX**
Numero di moduli | Number of modules **1+1**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.38

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P02BG-45P02GN**
Numero di moduli | Number of modules **2**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.39

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PX3 - 45P03XX**
Numero di moduli | Number of modules **3**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.41

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PX4 - 45P04XX**
Numero di moduli | Number of modules **4**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.E005ND

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P06XX**

Numero di moduli | Number of modules **6**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.E005NE

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P010XX**

Numero di moduli | Number of modules **5+5**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.B007AZ

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P21XXX**

Numero di moduli | Number of modules **1**

Descrizione | Description **per scatole rotonde o quadrate / for round or square boxes**

AR.B007B0

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P22XXX**

Numero di moduli | Number of modules **2**

Descrizione | Description **per scatole rotonde o quadrate / for round or square boxes**

AR.B007B1

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P24XXX**

Numero di moduli | Number of modules **4**

Descrizione | Description **per 2 scatole rotonde o quadrate allineate / for 2 aligned round or square boxes**

AR.E002Z0

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P26XX**

Numero di moduli | Number of modules **6**

Descrizione | Description **per 3 scatole rotonde o quadrate allineate / for 3 aligned round or square boxes**

DAT97003365.47

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca metallica / metallic cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P93XXX**

Numero di moduli | Number of modules **3**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.48

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca metallica / metallic cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P94XXX**

Numero di moduli | Number of modules **4**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.49

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca metallica / metallic cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45P96XXX**

Numero di moduli | Number of modules **6**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.79

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PB03XXX**

Numero di moduli | Number of modules **3**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.80

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PB04XXX**

Numero di moduli | Number of modules **4**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.81

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PB06XXX**

Numero di moduli | Number of modules **6**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.B007B4

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PY01XXX**

Numero di moduli | Number of modules **1**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.B007B5

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PY02XXX**

Numero di moduli | Number of modules **2**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.B007B6

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PY002XXX**

Numero di moduli | Number of modules **1+1**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.B007B7

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PY03XXX**

Numero di moduli | Number of modules **3**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.B007B8

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PY04XXX**

Numero di moduli | Number of modules **4**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.B007B9

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PY06XXX**

Numero di moduli | Number of modules **6**

Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.E0031N

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PY033XXX**
Numero di moduli | Number of modules **3+3**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.E0031S

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PY010XXX**
Numero di moduli | Number of modules **5+5**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.E0031T

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PY020XXX**
Numero di moduli | Number of modules **5+5+5+5**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.82

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca metallica / metallic cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PB93XXX**
Numero di moduli | Number of modules **3**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.83

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca metallica / metallic cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PB94XXX**
Numero di moduli | Number of modules **4**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

DAT97003365.84

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca metallica / metallic cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PB96XXX**
Numero di moduli | Number of modules **6**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari / for rectangular boxes**

AR.E0039G

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **placca isolante / insulating cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45PF1XXX**
Numero di moduli | Number of modules **1**
Descrizione | Description **per profilati / for special shape**

DAT97003365.50

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto con placca / supporting frame with cover plate**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45Q20N**
Numero di moduli | Number of modules **2**
Descrizione | Description **per scatole rettangolari - sportello a chiave (grigio RAL)/ for rectangular boxes - door with key (RAL grey)**

DAT97003365.51

Marca | Trade mark **ave**
Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **53.45**
Numero di moduli | Number of modules **1**
Descrizione | Description **per guida DIN / for DIN guide**

DAT97003365.52

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **supporto / supporting-frame**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **53.45/2**

Numero di moduli | Number of modules **2**

Descrizione | Description **per guida DIN / for DIN guide**

DAT97003365.72

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **passafilo / through cable**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45x08**

Numero di moduli | Number of modules **1**

DAT97003365.73

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **copriforo / hole cover**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45x13**

Numero di moduli | Number of modules **1**

DAT97003365.74

Marca | Trade mark **ave**

Tipo di accessorio | Type of accessory **copriforo / hole cover**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **45x13R**

Numero di moduli | Number of modules **0,5**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Complementary accessories: art. 45x00.XX = signal plate; art. 45PC00 = through cable; art. 45RD02 = connections; art. 45367 = double signal plate; art. B0220-B0220 = led signal for dedicated support art.le 45366, 45764, 45B63 and 45B66.

The cover plates art. 45P21XX, 45P22XX, 45P24XX and 45P26XX may be provided with frames (art. 45CRXX) to different colours.

Notes: x = series: 3 (NOIR), 5 (RAL), B (BANQUISE), 9 (BLANC); X, XX e XXX = colour.

Accessori complementari: art. 45x00.XX = piastrine di segnalazione; art. 45PC00 = passacavi; art. 45RD02 = raccordi; art. 45367 = doppio supporto con piastrina di segnalazione; art. B0220-B0220HI = segnale luminoso per supporti dedicati art.li 45366, 45764, 45B63 and 45B66.

Le placche artt. 45P21XX, 45P22XX, 45P24XX e 45P26XX possono essere provviste con cornici (art.45CRXX) di differenti colori.

Note: x = serie: 3 (NOIR), 5 (RAL), B (BANQUISE), 9 (BLANC); X, XX e XXX = colore.

Diritti di concessione | Annual Fees

DAT97003365

BTV.022100.DA19

Importo modelli IMQ - 0221 - Apparecchi di comando non automatici | IMQ models - 0221 - Switches for fixed installation

1