

PID:

02211000

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

**Apparecchi di comando non
automatici
(Serie S45)**

*Switches for fixed installation
(S45 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 **2004-09-15**

Aggiornato il / Updated on **2021-07-21**

Sostituisce / Replaces **2021-05-21**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2004-09-15

Aggiornato il / Updated on 2021-07-21

Sostituisce / Replaces 2021-05-21

Prodotto | Product

Apparecchi di comando non automatici Switches for fixed installation

Concessionario | Licence Holder

AVE SPA
VIA MAZZINI 75
25086 REZZATO BS
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.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 + AC:2018-11 + AC:2020-02

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 + AC:2018-11 + AC:2020-02

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

Rapporti | Test Reports

MI21-0062295-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **S45**

Corrente nominale / Rated current **10 A**

Tensione nominale / Rated voltage **250 V**

Apertura contatti / Contact opening **normale / normal**

Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP20**

Tipo di azionamento / Method of actuating **a bilanciere / rocker**

Sistema di installazione / Type of installation **tipo A / type A**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V0051P

Marca / Trade mark **ave**

Riferimento di tipo / Type reference **45X17 (2)**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45X17 (2)**

Schema / Pattern number **1NA / 1NO**

Descrizione / Description **a tirante (con pomello rosso) / cord-operated (with red knob)**

AR.V0051Q

Marca / Trade mark **ave**

Riferimento di tipo / Type reference **45X25 (2)**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45X25 (2)**

Schema / Pattern number **6 a contatto momentaneo / 6 momentary contact**

Descrizione / Description **con organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo / with interchangeable actuating member 1 module wide**

AR.V0051R

Marca / Trade mark **ave**
Riferimento di tipo / Type reference **45305ST**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45305ST**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Descrizione / Description **senza organo di manovra ⁽¹⁾ / without actuating member ⁽¹⁾**

AR.V005TS

Marca / Trade mark **ave**
Riferimento di tipo / Type reference **45X05G ⁽²⁾**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45X05G ⁽²⁾**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Descrizione / Description **con organo di manovra illuminabile intercambiabile largo 1 modulo / with lightable interchangeable actuating member 1 module wide**

AR.V005TT

Marca / Trade mark **ave**
Riferimento di tipo / Type reference **45105R**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45105R**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Descrizione / Description **con organo di manovra rosso largo 2 moduli con scritta "EMERGENCY" / with red actuating member 2 modules wide with "EMERGENCY" writing**

AR.V005TU

Marca / Trade mark **ave**
Riferimento di tipo / Type reference **45X88S ⁽²⁾**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45X88S ⁽²⁾**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Descrizione / Description **con organo di manovra largo 2 moduli con targhetta portanome illuminabile / with actuating member 2 modules wide with lightable name label holder**

AR.V005TV

Marca / Trade mark **ave**
Riferimento di tipo / Type reference **45X05 ⁽²⁾**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45X05 ⁽²⁾**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Descrizione / Description **con organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo / with interchangeable actuating member 1 module wide**

AR.V005TW

Marca / Trade mark **ave**
Riferimento di tipo / Type reference **45X05K ⁽²⁾**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45X05K ⁽²⁾**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Descrizione / Description **con organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo con simbolo chiave / with actuating member 1 module wide with key symbol**

AR.V005TX

Marca / Trade mark **ave**
Riferimento di tipo / Type reference **45X05L ⁽²⁾**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45X05L ⁽²⁾**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Descrizione / Description **con organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo con simbolo lampadina / with actuating member 1 module wide with light bulb symbol**

AR.V005TY

Marca / Trade mark **ave**
Riferimento di tipo / Type reference **45X05S ⁽²⁾**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **45X05S ⁽²⁾**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Descrizione / Description **con organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo con simbolo campanello / with actuating member 1 module wide with bell symbol**

Ulteriori informazioni | Additional Information

⁽¹⁾ - This switch must be completed with one of the following interchangeable actuating members:
45XTG ⁽²⁾ = 1 module wide interchangeable actuating member with lightable lens
45XTGP ⁽²⁾ = 1 module wide interchangeable actuating member with lightable lens

45XTLP (2) = 1 module wide interchangeable actuating member with lightable lens with light bulb symbol
45XTKP (2) = 1 module wide interchangeable actuating member with lightable lens with key symbol
45XTSP (2) = 1 module wide interchangeable actuating member with lightable lens with bell symbol
45XT/2 (2) = 2 modules wide interchangeable actuating member
45XTG/2 (2) = 2 modules wide interchangeable actuating member with lightable lens
45XTGP/2 (2) = 2 modules wide interchangeable actuating member with lightable lens
45XTP/2 (2) = 2 modules wide interchangeable actuating member

- (2) - The type reference of these switches/actuating members is completed (instead of "X") by a figure or a letter indicating the sub-series and, consequently, the colour of the actuating member, as follows:
- 3 = Sub-series "Noir", matt black actuating member
 - B = Sub-series "Banquise", white (RAL 9016) actuating member
 - 9 = Sub-series "Blanc", white (RAL 1013) actuating member
 - 5 = Sub-series "RAL", light grey (RAL 7035) actuating member

The switches comply with the requirements of the standards listed in the "Standards / Technical specifications" section when installed with the relevant accessories (subject of the approval certificate No. EM704).

- (1) - Questo apparecchio di comando deve essere completato con uno dei seguenti organi di manovra:
- 45XTG (2) = Organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo con gemma illuminabile
 - 45XTGP (2) = Organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo con gemma illuminabile
 - 45XTLP (2) = Organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo con gemma illuminabile con simbolo lampadina
 - 45XTKP (2) = Organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo con gemma illuminabile con simbolo chiave
 - 45XTSP (2) = Organo di manovra intercambiabile largo 1 modulo con gemma illuminabile con simbolo campanello
 - 45XT/2 (2) = Organo di manovra intercambiabile largo 2 moduli
 - 45XTG/2 (2) = Organo di manovra intercambiabile largo 2 moduli con gemma illuminabile
 - 45XTGP/2 (2) = Organo di manovra intercambiabile largo 2 moduli con gemma illuminabile
 - 45XTP/2 (2) = Organo di manovra intercambiabile largo 2 moduli

- (2) - Il riferimento di tipo di questi apparecchi di comando/organi di manovra è completato (in luogo della "X") da un numero o una lettera che indica la sotto-serie e, di conseguenza, il colore dell'organo di manovra, come segue:
- 3 = sotto-serie "Noir", organo di manovra nero opaco
 - B = sotto-serie "Banquise", organo di manovra bianco (RAL 9016)
 - 9 = Sub-series "Blanc", organo di manovra bianco (RAL 1013)
 - 5 = Sub-series "RAL", organo di manovra grigio chiaro (RAL 7035)

Gli apparecchi di comando sono conformi alle prescrizioni delle norme indicate nella sezione "Norme / Specifiche tecniche" quando installati con i relativi accessori (oggetto del certificato di approvazione N° EM704).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E001AZ

BTV.022100.DA19

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

3