

PID:

02227000

CID:

C.1993.5189

## 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

**EVEREL GROUP SPA  
VIA CAVOUR 9  
37067 VALEGGIO SUL MINCIO VR  
IT - Italy**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**ENEC 03,IMQ**



**Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti".**

**La validità dei certificati ENEC è verificabile sul sito [www.enec.com](http://www.enec.com)**

**per i seguenti prodotti**

**Interruttori per apparecchi  
( serie A2 )**

*for the following products*

*Switches for appliances  
( series A2 )*

*This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".*

*Validity of ENEC licences can be checked at [www.enec.com](http://www.enec.com)*

Emesso il | Issued on **2020-03-26**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2020-03-26  
Aggiornato il / Updated on ---  
Sostituisce / Replaces ---

## Prodotto | Product

# Interruttori per apparecchi Switches for appliances

## Concessionario | Licence Holder

EVEREL GROUP SPA  
VIA CAVOUR 9  
37067 VALEGGIO SUL MINCIO VR  
IT - Italy

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

95002195 C02612126 37067 VALEGGIO SUL MINCIO  
PL.O000IK C04741039 315400 LIPOVA/ARAD

VR Italy  
Romania

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 61058-1:2018  
EN 61058-1-1:2016

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 61058-1:2018  
EN 61058-1-1:2016

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

## Rapporti | Test Reports

MI19-0046160-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	<b>A2</b>
Apertura contatti / Contact opening	<b>completa / full disconnection</b>
Metodo di comando / Actuating method	<b>bilanciere / rocker</b>
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	<b>T125/55 °C</b>
Grado di protezione / Degree of protection (IP)	<b>IP40</b>
Classe di isolamento / Degree of protection (class)	<b>II</b>
Grado di inquinamento / Pollution situation	<b>3</b>
Livello della prova del filo incandescente / Level of glow wire test	<b>850 °C</b>
Indice di tracking / Tracking index (PTI)	<b>PTI250</b>
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp)	<b>2,5 kV</b>
Classificazione del riferimento di tipo / Switch with marking (C.T./U.T.)	<b>riferimento comune di tipo C.T. / common type reference C.T.</b>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U001TR

Marca / Trade mark	<b>AC (logo)</b>
Riferimento di tipo / Type reference	<b>A2...</b>
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	<b>A2XXXXXXXXXXXX</b>
Corrente nominale / Rated current	<b>3(1) A</b>
Tensione nominale / Rated voltage	<b>250 V</b>
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	<b>1E4</b>

*Schema | Pattern number* **1+1, 6+6, 1NA+1NA, 1NC+1NC, 6CM+6CM / 1+1, 6+6, 1NO+1NO, 1NC+1NC, 6MC+6MC**  
*Terminali | Terminals* **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Temperatura ambiente | Ambient temperature (T)* **T125/55 °C**  
*Codice | Code* **1.2, 2.3**

AR.U001TU

*Marca | Trade mark* **AC (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A2...**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **A2XXXXXXXXXXXXX**  
*Corrente nominale | Rated current* **1(0,5) A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **250 V**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **5E4**  
*Schema | Pattern number* **1+1, 6+6, 1NA+1NA, 1NC+1NC, 6CM+6CM / 1+1, 6+6, 1NO+1NO, 1NC+1NC, 6MC+6MC**  
*Terminali | Terminals* **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Temperatura ambiente | Ambient temperature (T)* **T125/55 °C**  
*Codice | Code* **1.2, 2.3**

AR.U001TT

*Marca | Trade mark* **AC (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A2...**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **A2XXXXXXXXXXXXX**  
*Corrente nominale | Rated current* **6(2) A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **250 V**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **1NA+1NA, 1NC+1NC, 6CM+6CM / 1NO+1NO, 1NC+1NC, 6MC+6MC**  
*Terminali | Terminals* **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Temperatura ambiente | Ambient temperature (T)* **T125/55 °C**  
*Codice | Code* **1.2, 2.3**

AR.U001TV

*Marca | Trade mark* **AC (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A2...**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **A2XXXXXXXXXXXXX**  
*Corrente nominale | Rated current* **3(1) A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **250 V**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **5E4**  
*Schema | Pattern number* **1NA+1NA, 1NC+1NC, 6CM+6CM / 1NO+1NO, 1NC+1NC, 6MC+6MC**  
*Terminali | Terminals* **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Temperatura ambiente | Ambient temperature (T)* **T125/55 °C**  
*Codice | Code* **1.2, 2.3**

AR.U001TS

*Marca | Trade mark* **AC (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **A2...**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **A2XXXXXXXXXXXXX**  
*Corrente nominale | Rated current* **10(4) A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **250 V**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **1+1, 6+6**  
*Terminali | Terminals* **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Temperatura ambiente | Ambient temperature (T)* **T125/55 °C**  
*Codice | Code* **1.2, 2.3**

AR.U001TW

Marca / Trade mark **AC (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **A2...**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **A2XXXXXXXXXXXXX**  
Corrente nominale / Rated current **6(6) A**  
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**  
Schema / Pattern number **1+1, 6+6**  
Terminali / Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55 °C**  
Codice / Code **1.2, 2.3**

AR.U001TX

Marca / Trade mark **AC (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **A2...**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **A2XXXXXXXXXXXXX**  
Corrente nominale / Rated current **6(4) A**  
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **5E4**  
Schema / Pattern number **1+1, 6+6**  
Terminali / Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55 °C**  
Codice / Code **1.2, 2.3**

AR.U001TY

Marca / Trade mark **AC (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **A2...**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **A2XXXXXXXXXXXXX**  
Corrente nominale / Rated current **10(2) A**  
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**  
Schema / Pattern number **2NA, 2NC, 6/2CM / 2NO, 2NC, 6/2MC**  
Terminali / Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55 °C**  
Codice / Code **1.3, 2.5**

AR.U001TZ

Marca / Trade mark **AC (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **A2...**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **A2XXXXXXXXXXXXX**  
Corrente nominale / Rated current **6(1) A**  
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **5E4**  
Schema / Pattern number **1NA+1NA, 1NC+1NC, 6CM+6CM / 1NO+1NO, 1NC+1NC, 6MC+6MC**  
Terminali / Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55 °C**  
Codice / Code **1.2, 2.3**

AR.U001UO

Marca / Trade mark **AC (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **A2...**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **A2XXXXXXXXXXXXX**  
Corrente nominale / Rated current **13(4) A**  
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**

Schema / Pattern number **1+1, 6+6**  
Terminali / Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55 °C**  
Codice / Code **1.2, 2.3**

AR.U001U1

Marca / Trade mark **AC (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **A2...**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **A2XXXXXXXXXXXXX**  
Corrente nominale / Rated current **6(6) A**  
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **5E4**  
Schema / Pattern number **1+1, 6+6**  
Terminali / Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55 °C**  
Codice / Code **1.2, 2.3**

AR.U001U4

Marca / Trade mark **AC (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **A2...**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **A2XXXXXXXXXXXXX**  
Corrente nominale / Rated current **10(2) A**  
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**  
Schema / Pattern number **4+4, 4NA+4NA, 4NC+4NC / 4+4, 4NO+4NO, 4NC+4NC**  
Terminali / Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55 °C**  
Codice / Code **3.3**

AR.U001U5

Marca / Trade mark **AC (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **A2...**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **A2XXXXXXXXXXXXX**  
Corrente nominale / Rated current **6(1) A**  
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **5E4**  
Schema / Pattern number **4+4, 4NA+4NA, 4NC+4NC / 4+4, 4NO+4NO, 4NC+4NC**  
Terminali / Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55 °C**  
Codice / Code **3.3**

AR.U001U7

Marca / Trade mark **AC (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **A2...**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **A2XXXXXXXXXXXXX**  
Corrente nominale / Rated current **13(4) A**  
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**  
Schema / Pattern number **4+4**  
Terminali / Terminals **morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55 °C**  
Codice / Code **3.3**

AR.U001U6

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>AC (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>A2...</b>
<i>Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference</i>	<b>A2XXXXXXXXXXXX</b>
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	<b>6(4) A</b>
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	<b>250 V</b>
<i>Numero di cicli di manovra / Operating cycles</i>	<b>5E4</b>
<i>Schema / Pattern number</i>	<b>4+4</b>
<i>Terminali / Terminals</i>	<b>morsetti faston 4,8x0,8 mm; morsetti a saldare; morsetti per circuito stampato / tab terminals 4,8x0,8 mm; solder terminals; PCB terminals</b>
<i>Tipo di carico / Type of load</i>	<b>carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load</b>
<i>Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)</i>	<b>T125/55 °C</b>
<i>Codice / Code</i>	<b>3.3</b>

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie A2 (Numerazione a blocchi) - DIGIT:

I-II=Serie A2; III=forma e tipo di morsetti; IV=collegamento; V=Schema elettrico; VI=colore corpo; VII=colore organo di comando 1; VIII=colore organo di comando 2; IX=colore marcatura; X=marchio simboli 1; XI=marchio simboli 2; XII-XIII=versione; XIV=conferma GWT.

Gli articoli identificati dalla lettera "W" in marcatura soddisfano le prescrizioni del paragrafo 30.2.3 "Resistenza al calore e al fuoco" della norma EN 60335-1:2012 + A11:2014, in accordo ai requisiti della norma IEC/EN 60695-2-11.

Description of the series A2 (block numeration) - DIGIT:

I-II=Series A2; III=shape and terminals; IV=wiring diagram; V=rating current; VI=body colour; VII=rocker colour 1; VIII= rocker colour 2; IX=marking colour; X=marking symbol 1; XI=marking symbol 2; XII-XIII=version; XIV=GWT confirm.

The articles identified by the letter "W" quoted on markings meet requirements of clauses 30.2.3 "Resistance to heat and fire" of the standard EN 60335-1:2012 + A11:2014, taking into account the requirements of IEC/EN 60695-2-11.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U0007F

BTU.022200.DD23

Importo modelli ENEC - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori | ENEC models - 0222 - Switches for appliances

13