

PID:
02227000

Certificato di approvazione

CID:
C.1993.5189

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

per i seguenti prodotti

for the following products

Interruttori per apparecchi
(serie A4)

Switches for appliances
(series A4)

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

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

Aggiornato il | Updated on **2023-01-31**

Sostituisce | Replaces **2020-03-26**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2020-03-26
Aggiornato il | Updated on 2023-01-31
Sostituisce | Replaces 2020-03-26

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	VR	Italy
PI.O000IK	C04741039	315400	LIPOVA/ARAD		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

MI22-0081938-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	A4
Metodo di comando Actuating method	bilanciere / rocker
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP40
Classe di isolamento Degree of protection (class)	II
Grado di inquinamento Pollution situation	3
Livello della prova del filo incandescente Level of glow wire test	850 °C
Indice di tracking Tracking index (PTI)	PTI250
Tensione nominale di tenuta ad impulso Rated impulse withstand voltage (Uimp)	2,5 kV
Classificazione del riferimento di tipo Switch with marking (C.T./U.T.)	riferimento comune di tipo C.T. / common type reference C.T.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U001PX

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **3(1) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **2, 6/2 2NA, 2NC, 6/2CM / 2, 6/2, 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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001Q6

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **1(0,5) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tipo di disconnessione | Type of disconnection **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **2, 6/2 2NA, 2NC, 6/2CM / 2, 6/2, 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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001Q2

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **6(2) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tipo di disconnessione | Type of disconnection **completa / full disconnection**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001Q7

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **3(1) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tipo di disconnessione | Type of disconnection **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001PZ

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **10(4) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tipo di disconnessione | Type of disconnection **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **2, 6/2**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001Q8

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **6(6) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **2, 6/2**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001Q9

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **6(4) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tipo di disconnessione | Type of disconnection **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **2, 6/2**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001QA

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **10(2) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001QB

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **6(1) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001QD

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **13(4) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **2, 6/2**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001QG

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **6(6) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **2, 6/2**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3, 2.5**

AR.U001QH

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **6 A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **2**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **1.3**

AR.U001QI

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **8(8) A**
Apertura contatti | Contact opening **completa / full disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **2**
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 (*) / T1125 °C**
Codice | Code **1.3**

AR.U001QR

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **10(2) A**
Apertura contatti | Contact opening **ridotta / micro disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **4/2, 4/2NA, 4/2NC / 4/2 4/2NO, 4/2NC**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **3.5**

AR.U001QS

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **6(1) A**
Apertura contatti | Contact opening **ridotta / micro disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **4/2, 4/2NA, 4/2NC / 4/2 4/2NO, 4/2NC**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **3.5**

AR.U001QV

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **A4...**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **A4XXXXXXXX0XXX**
Corrente nominale | Rated current **13(4) A**
Apertura contatti | Contact opening **ridotta / micro disconnection**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **4/2**
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 (*) / T125 °C**
Codice | Code **3.5**

AR.U001QU

Marca Trade mark	AC (logo)
Riferimento di tipo Type reference	A4...
Articolo riferimento a catalogo Article catalogue reference	A4XXXXXXXX0XXX
Corrente nominale Rated current	6(4) A
Apertura contatti Contact opening	ridotta / micro disconnection
Tensione nominale Rated voltage	250 V
Numero di cicli di manovra Operating cycles	5E4
Schema Pattern number	4/2
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 (*) / T125 °C
Codice Code	3.5

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie A4 (Numerazione a blocchi) - DIGIT:

I-II=Serie A4; III=forma e tipo di morsetti; IV=collegamento; V=Schema elettrico; VI=colore corpo; VII=colore organo di comando; VIII=colore marcatura; IX=marchio simboli; X=0; XI-XII=versione; XIII=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 + A11:14 + A13:17 + A1:19 + A2:19 + A14:19, in accordo alla norma IEC/EN 60695-2- 11:2014.

T125/55 °C (*) = per costruzione con dispositivo di comando luminoso

Description of the series A4 (block numeration) - DIGIT:

I-II-Series=A4; III-shape and terminals; IV=wiring diagram; V=rating current; VI=body colour; VII=rocker colour; VIII=marking colour; IX=marking symbol; X=0; XI-XII=version; XIII=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 EEN 60335-1:2012 + A11:14 + A13:17 + A1:19 + A2:19 + A14:19, taking into account the requirements of IEC/EN 60695-2-11:2014.

T125/55 °C (*) = for construction with luminous command device

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U0007A

BTX.022200.DD23

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

15