

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

per i seguenti prodotti

**Interruttori per apparecchi
(serie R1)**

for the following products

*Switches for appliances
(series R1)*

*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 **2019-03-29**

Aggiornato il / Updated on **2020-12-22**

Sostituisce / Replaces **2019-12-12**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2019-03-29
Aggiornato il / Updated on 2020-12-22
Sostituisce / Replaces 2019-12-12

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

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

MI20-0059243-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	R1
Tensione nominale / Rated voltage	250 V
Apertura contatti / Contact opening	completa / full disconnection
Metodo di comando / Actuating method	a rotazione / rotary
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	T150
Grado di protezione / Degree of protection (IP)	IP00
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.)	C.T.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U0095Y

Marca / Trade mark	AC (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	R1 X XX 1 X XX X
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	R1 X XX 1 X XX X
Corrente nominale / Rated current	13(3) A
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	1E4
Schema / Pattern number	1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2

Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm**

Tipo di carico / Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Codice / Code **1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2**

AR.U0095Z

Marca / Trade mark **AC (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **R1 X XX 1 X XX X**

Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **R1 X XX 1 X XX X**

Corrente nominale / Rated current **6(6) A**

Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**

Schema / Pattern number **1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2**

Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm**

Tipo di carico / Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Codice / Code **1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2**

AR.U00960

Marca / Trade mark **AC (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **R1 X XX 3 X XX X**

Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **R1 X XX 3 X XX X**

Corrente nominale / Rated current **13(3) A**

Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**

Schema / Pattern number **1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2**

Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm**

Tipo di carico / Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Codice / Code **1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2**

AR.U00961

Marca / Trade mark **AC (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **R1 X XX 3 X XX X**

Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **R1 X XX 3 X XX X**

Corrente nominale / Rated current **6(6) A**

Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**

Schema / Pattern number **1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2**

Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm**

Tipo di carico / Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Codice / Code **1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2**

AR.U00962

Marca / Trade mark **AC (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **R1 X XX 3 X XX X**

Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **R1 X XX 3 X XX X**

Corrente nominale / Rated current **6(2) A**

Numero di cicli di manovra / Operating cycles **5E4**

Schema / Pattern number **1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2**

Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm**

Tipo di carico / Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Codice / Code **1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2**

AR.T0032R

Marca / Trade mark **SIBER (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **R1 X XX 1 X XX X**

Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **R1 X XX 1 X XX X**

Corrente nominale / Rated current **13(3) A**

Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**

Schema / Pattern number **1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2**

Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm**

Tipo di carico / Type of load **resistivo-induttivo / resistive-inductive**

Codice / Code **1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2**

AR.T00322

Marca / Trade mark	SIBER (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	R1 X XX 1 X XX X
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	R1 X XX 1 X XX X
Corrente nominale / Rated current	6(6) A
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	1E4
Schema / Pattern number	1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2
Terminali / Terminals	morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm
Tipo di carico / Type of load	resistivo-induttivo / resistive-inductive
Codice / Code	1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2

AR.T00330

Marca / Trade mark	SIBER (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	R1 X XX 3 X XX X
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	R1 X XX 3 X XX X
Corrente nominale / Rated current	13(3) A
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	1E4
Schema / Pattern number	1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2
Terminali / Terminals	morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm
Tipo di carico / Type of load	resistivo-induttivo / resistive-inductive
Codice / Code	1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2

AR.T00331

Marca / Trade mark	SIBER (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	R1 X XX 3 X XX X
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	R1 X XX 3 X XX X
Corrente nominale / Rated current	6(6) A
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	1E4
Schema / Pattern number	1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2
Terminali / Terminals	morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm
Tipo di carico / Type of load	resistivo-induttivo / resistive-inductive
Codice / Code	1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2

AR.T00332

Marca / Trade mark	SIBER (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	R1 X XX 3 X XX X
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	R1 X XX 3 X XX X
Corrente nominale / Rated current	6(2) A
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	5E4
Schema / Pattern number	1, 2, 4, 4/2, 6, 6/2
Terminali / Terminals	morsetti faston 6,3×0,8 mm o 4,8×0,8 mm / tab terminals 6,3×0,8 mm or 4,8×0,8 mm
Tipo di carico / Type of load	resistivo-induttivo / resistive-inductive
Codice / Code	1.2, 1.2×2, 1.3, 1.4, 1.4×2, 2.3, 2.3×2, 3.3, 3.3×2

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione degli interruttori per apparecchi serie R1, numerazione a blocchi:

1° e 2° digit: serie
R1

3° digit: terminali
1 = morsetti piatti a connessione rapida - linguetta 6,3 × 0,8 mm
2 = morsetti piatti a connessione rapida - linguetta 4,8 × 0,8 mm

4° e 5° digit: sequenza di chiusura dei contatti

6° digit: dati nominali
1 = 13(3) A 6(6) A 250 V a.c. 1E4 T150
3 = 13(3) A 6(6) A 250 V a.c. 1E4 T150 o 6(2) A 250 V a.c. 5E4 T150

7° digit: forma dell'asta

8° e 9° digit: personalizzazione

10° digit: conformità alle prescrizioni del paragrafo 30.2.3.2 della norma EN 60335-1:2012 + A11:2014
vuoto = non conforme
W = conforme

Description of the switches for appliances series R1, numbering with digits:

1st and 2nd digit: series
R1

3rd digit: terminals
1 = flat quick-connect terminations - male tab 6,3 × 0,8 mm
2 = flat quick-connect terminations - male tab 4,8 × 0,8 mm

4th and 5th digit: contact sequence of closing

6th digit: ratings
1 = 13(3) A 6(6) A 250 Vac 1E4 T150
3 = 13(3) A 6(6) A 250 Vac 1E4 T150 or 6(2) A 250 Vac 5E4 T150

7th digit: shaft shape

8th and 9th digit: customization

10th digit: compliance with the requirements of sub-clause 30.2.3.2 of standard EN 60335-1:2012 + A11:2014
blank = not complying
W = complying

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.T000CP	BTU.022200.DD23	Importo modelli ENEC - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori ENEC models - 0222 - Switches for appliances	3
SN.T000CP	BTU.022200.DD24	Importo modelli ENEC diversa marca - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori ENEC models - different trade mark - 0222 - Switches for appliances	3