

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 CH)**

for the following products

*Switches for appliances
(Series CH)*

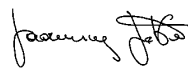
*This certificate has been issued
under the presumption and
conditional on the fact that the
licensee holds all necessary
legal rights with regard to the
products presented for testing
and certification, and listed in
the annex to this certificate;
moreover, it is subjected to the
conditions foreseen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

Validity of ENEC licences can be
checked at www.enec.com

Emesso il / Issued on **2020-10-26**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---



cosign

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2020-10-26
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

PL.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

MI20-0052148-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	CH
Apertura contatti / Contact opening	completa / full disconnection
Metodo di comando / Actuating method	a rotazione / rotary switch
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.)	U.T.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U006RH

Marca / Trade mark	Dreefs
Riferimento di tipo / Type reference	XX CH XXXX
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	XX CH XXXX
Corrente nominale / Rated current	16(8) A
Tensione nominale / Rated voltage	250 V
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	1E4
Schema / Pattern number	1
Terminali / Terminals	morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm

Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006SD

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **16(6) A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RI

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **12 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RJ

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **0,1 A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RK

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **20 mA**
Tensione nominale / Rated voltage **24 V cc/dc**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RL

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **18 A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**

Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RM

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **16(8) A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T85/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RP

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **16(6) A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T85/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RN

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **12 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T85/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RO

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **0,1 A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T85/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RQ

Marca / Trade mark **Dreefs**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **20 mA**

Tensione nominale / Rated voltage **24 V cc/dc**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T85/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RR

Marca / Trade mark **ED**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **16(8) A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RS

Marca / Trade mark **ED**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **16(6) A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RT

Marca / Trade mark **ED**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **12 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RU

Marca / Trade mark **ED**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **0,1 A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RV

Marca / Trade mark **ED**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**

Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **20 mA**
Tensione nominale / Rated voltage **24 V cc/dc**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T150/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RW

Marca / Trade mark **ED**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **18 A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T125/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RX

Marca / Trade mark **ED**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **16(8) A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T85/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RY

Marca / Trade mark **ED**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **16(6) A**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T85/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006RZ

Marca / Trade mark **ED**
Riferimento di tipo / Type reference **XX CH XXXX**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **XX CH XXXX**
Corrente nominale / Rated current **12 A**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **3E4**
Schema / Pattern number **1**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T85/55**
Codice / Code **1.2**

AR.U006S0

Marca / Trade mark	ED
Riferimento di tipo / Type reference	XX CH XXXX
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	XX CH XXXX
Corrente nominale / Rated current	0,1 A
Tensione nominale / Rated voltage	250 V
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	1E4
Schema / Pattern number	1
Terminali / Terminals	morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm
Tipo di carico / Type of load	carico resistivo / resistive load
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	T85/55
Codice / Code	1.2

AR.U006S1

Marca / Trade mark	ED
Riferimento di tipo / Type reference	XX CH XXXX
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	XX CH XXXX
Corrente nominale / Rated current	20 mA
Tensione nominale / Rated voltage	24 V cc/dc
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	3E4
Schema / Pattern number	1
Terminali / Terminals	morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm
Tipo di carico / Type of load	carico resistivo / resistive load
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	T85/55
Codice / Code	1.2

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie CH (Numerazione a blocchi) - DIGIT:
I-II= Poli; II-III = Serie CH; IV-V-VI= Versione schema elettrico.

Gli articoli soddisfano le prescrizioni del paragrafo 30.2.3 "Resistenza al calore e al fuoco" della norma EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017, in accordo ai requisiti della norma IEC/EN 60695-2-11.

Description of the series CH (block numeration) - DIGIT:
I-II= Poles; II-III=Series CH; IV-V-VI= Wiring Diagram Version.

The articles meet requirements of clauses 30.2.3 "Resistance to heat and fire" of the standard EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017, taking into account the requirements of IEC/EN 60695-2-11.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U000RV	BTU.022200.DD23	Importo modelli ENEC - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori / ENEC models - 0222 - Switches for appliances	6
SN.U000RV	BTU.022200.DD24	Importo modelli ENEC diversa marca - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori / ENEC models - different trade mark - 0222 - Switches for appliances	6