

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

for the following products

Interruttori per apparecchi
(Serie DS)

Switches for appliances
(Series DS)

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

2006-12-22

Aggiornato il | Updated on

2021-05-24

Sostituisce | Replaces

2014-12-09

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2006-12-22
Aggiornato il | Updated on 2021-05-24
Sostituisce | Replaces 2014-12-09

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

PI.0000IK 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

MI21-0063296-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	DS
Tipo Type	interruttore incorporato / incorporated switch
Tensione nominale Rated voltage	250 V
Apertura contatti Contact opening	completa / full disconnection
Metodo di comando Actuating method	a rotazione / rotary switch
Temperatura ambiente Ambient temperature (T)	T 85 °C
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	3
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.G00D7S

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS37 / DS37W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con tre posizioni di riposo) / 1.2 (with three rest positions)**

AR.G00DF6

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS51 / DS51W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con tre posizioni di riposo) / 1.2 (with three rest positions)**

AR.G00DF7

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS4 / DS4W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con quattro posizioni di riposo) / 1.2 (with four rest positions)**

AR.G00DF8

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS5 / DS5W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con cinque posizioni di riposo) / 1.2 (with five rest positions)**

AR.G00DF9

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS27 / DS27W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con sei posizioni di riposo) / 1.2 (with six rest positions)**



AR.G00DFA

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS16 / DS16W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con sette posizioni di riposo) / 1.2 (with seven rest positions)**

AR.G00DFB

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS38 / DS38W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con otto posizioni di riposo) / 1.2 (with eight rest positions)**

AR.H00F7M

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS52 / DS52W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con due posizioni di riposo) / 1.2 (with two rest positions)**

AR.H00F7N

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS25 / DS25W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con tre posizioni di riposo) / 1.2 (with three rest positions)**

AR.H00F7O

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS43 / DS43W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con tre posizioni di riposo) / 1.2 (with three rest positions)**

AR.H00F7P

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS54 / DS54W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con tre posizioni di riposo) / 1.2 (with three rest positions)**

AR.H00F7Q

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS34 / DS34W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con quattro posizioni di riposo) / 1.2 (with four rest positions)**

AR.H00F7R

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS47 / DS47W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con cinque posizioni di riposo) / 1.2 (with five rest positions)**

AR.H00F7S

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS14 / DS14W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con sei posizioni di riposo) / 1.2 (with six rest positions)**

AR.H00F7T

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS60 / DS60W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con sei posizioni di riposo) / 1.2 (with six rest positions)**

AR.H00F7U

Marca | Trade mark **M MOLVENO**
Riferimento di tipo | Type reference **DS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **DS61 / DS61W**
Corrente nominale | Rated current **2(2) A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **5E4**
Schema | Pattern number **1**
Terminali | Terminals **a saldare, per circuito stampato / solder terminals, printed circuit board**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 (con sei posizioni di riposo) / 1.2 (with six rest positions)**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli articoli identificati dalla lettera W or Y nel riferimento a catalogo (ultimo digit) 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.

The articles identified by the letter W or Y in the catalogue reference (last digit) 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.G001MH

BT.V.022200.DD23

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

2