

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 SPL60)

Switches for appliances
(Series SPL60)

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 **2009-03-18**

Aggiornato il | Updated on **2021-11-12**

Sostituisce | Replaces **2014-12-09**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2009-03-18
Aggiornato il | Updated on 2021-11-12
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

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

MI21-0066255-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie Series</i>	SPL60
<i>Tipo Type</i>	interruttore incorporato / incorporated switch
<i>Apertura contatti Contact opening</i>	completa / full disconnection
<i>Metodo di comando Actuating method</i>	a pulsante / push-button
<i>Temperatura ambiente Ambient temperature (T)</i>	T 120/55 °C
<i>Grado di protezione Degree of protection (IP)</i>	IP40
<i>Classe di isolamento Degree of protection (class)</i>	II
<i>Grado di inquinamento Pollution situation</i>	3
<i>Livello della prova del filo incandescente Level of glow wire test</i>	850° C
<i>Indice di tracking Tracking index (PTI)</i>	PTI250
<i>Tensione nominale di tenuta ad impulso Rated impulse withstand voltage (Uimp)</i>	2,5 kV
<i>Classificazione del riferimento di tipo Switch with marking (C.T./U.T.)</i>	riferimento comune di tipo C.T. / common type reference C.T.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.J001WP

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **SPL60**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **SP60.X.X.X.XXXX**
Corrente nominale | Rated current **16(6) A**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **1,2,1 with signal lamp,2 with signal lamp,1NC with signal lamp,1NO with signal lamp,2NC with signal lamp,2NO with signal lamp**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm ; morsetti faston 4,8x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm ; tab terminals 4,8x0,8 mm**
Tipo di carico | Type of load **carico restivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 ; 1.3**

AR.J001WT

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **SPL60**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **SP60.X.X.X.XXXX**
Corrente nominale | Rated current **10(4) A**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **1,2,1 with signal lamp,2 with signal lamp,1NC with signal lamp,1NO with signal lamp,2NC with signal lamp,2NO with signal lamp**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm ; morsetti faston 4,8x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm ; tab terminals 4,8x0,8 mm**
Tipo di carico | Type of load **carico restivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2, 1.3**

AR.J001WU

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **SPL60**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **SP60.X.X.X.XXXX**
Corrente nominale | Rated current **10(4) A**
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **1,2,1 with signal lamp,2 with signal lamp,1NC with signal lamp,1NO with signal lamp,2NC with signal lamp,2NO with signal lamp**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm ; morsetti faston 4,8x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm ; tab terminals 4,8x0,8 mm**
Tipo di carico | Type of load **carico restivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 ; 1.3**

AR.J001WV

Marca | Trade mark **AC (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **SPL60**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **SP60.X.X.X.XXXX**
Corrente nominale | Rated current **1,5(1) A**
Tensione nominale | Rated voltage **250 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **1,2,1 with signal lamp,2 with signal lamp,1NC with signal lamp,1NO with signal lamp,2NC with signal lamp,2NO with signal lamp**
Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm ; morsetti faston 4,8x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm ; tab terminals 4,8x0,8 mm**
Tipo di carico | Type of load **carico restivo-induttivo / resistive-motor load**
Codice | Code **1.2 ; 1.3**

AR.J001WW

Marca Trade mark	AC (logo)
Riferimento di tipo Type reference	SPL60
Articolo riferimento a catalogo Article catalogue reference	SP60.X.X.X.XXXX
Corrente nominale Rated current	10(4) A
Tensione nominale Rated voltage	250 V
Numero di cicli di manovra Operating cycles	5E4
Schema Pattern number	1,2,1 with signal lamp,2 with signal lamp,1NC with signal lamp,1NO with signal lamp,2NC with signal lamp,2NO with signal lamp
Terminali Terminals	morsetti faston 6,3x0,8 mm ; morsetti faston 4,8x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm ; tab terminals 4,8x0,8 mm
Tipo di carico Type of load	carico resistivo-induttivo / resistive-motor load
Codice Code	1.2 ; 1.3

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie SPL60 (numerazione a blocchi) - DIGIT:
I-II-III-IV-V=serie; VI=forma e terminali; VII=schema; VIII=portata; IX-X-XI-XII=varianti.

La marcatura aggiuntiva W o Y identifica i campioni di materiale plastico secondo il paragrafo 30.2.3.2 della norma EN 60335-1:2012 + A11: 2014 + A13: 2017 (GWT 750°C senza fiamma secondo la norma EN60695-2-11 vedere informazioni interruttori).

Description of the series SPL60 (blocks numeration) - DIGIT:
I-II-III-IV-V=series; VI=shape and terminals; VII=pattern number; VIII=ratings; IX-X-XI-XII=variants.

The additional marking W or Y identifies the samples of plastic material according to clauses 30.2.3.2 of the standard EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 (GWT 750°C without flame in according to the standard EN60695-2-11 see switches information).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.J00085	BTV.022200.DD23	Importo modelli ENEC - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori ENEC models - 0222 - Switches for appliances	20
-----------	-----------------	---	----