

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*

**EVEREL GROUP SPA  
VIA CAVOUR 9  
37067 VALEGGIO SUL MINCIO VR**

**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 IMQ - Certificazione prodotto".



**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 "IMQ Rules - Product Certification".*

Emesso il / Issued on:

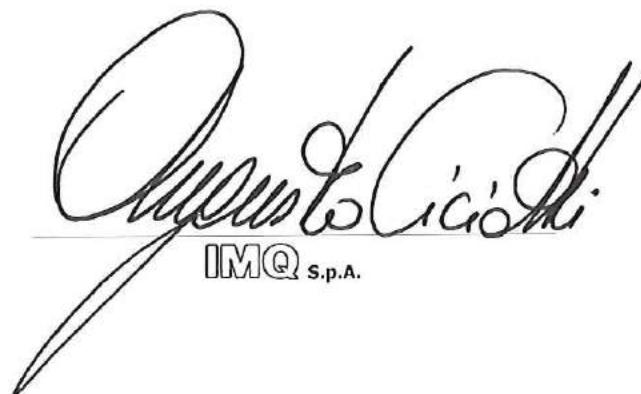
**2009-03-18**

Data di aggiornamento / Updated on

**2011-03-25**

Sostituisce / Replaces

**2011-03-07**

  
IMQ S.p.A.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

Emesso il / Issued on 2009-03-18  
Data di aggiornamento / Updated on 2011-03-25  
Sostituisce / Replaces 2011-03-07

## Prodotto | Product

# Interruttori per apparecchi Switches for appliances

## Concessionario | Licence Holder

EVEREL GROUP SPA  
VIA CAVOUR 9  
37067 VALEGGIO SUL MINCIO VR

## 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

EN 61058-1:2002 + A2:2008  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 61058-1:2002 + A2:2008  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

02AK00384

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	<b>SPL60</b>
Apertura contatti / Contact opening	<b>completa / full disconnection</b>
Metodo di comando / Actuating method	<b>a pulsante / push-button</b>
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	<b>T120 / 55 °C</b>
Grado di protezione / Degree of protection (IP)	<b>IP40</b>
Classe di isolamento / Degree of protection (class)	<b>II</b>
Grado di inquinamento / Pollution situation	<b>3</b>
Livello della prova del filo incandescente / Level of glow wire test	<b>3</b>
Indice di tracking / Tracking index (PTI)	<b>PTI250</b>
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage	<b>2,5 kV</b>
Classificazione del riferimento di tipo / Switch with marking (C.T./U.T.)	<b>C.T.</b>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.J001WP

Marca / Trade mark	<b>AC (logo)</b>
Riferimento di tipo / Type reference	<b>SPL60</b>
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	<b>SP60.X.X.X.XXXX</b>
Corrente nominale / Rated current	<b>16(6) A</b>
Tensione nominale / Rated voltage	<b>250 V</b>
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	<b>1E4</b>
Schema / Pattern number	<b>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</b>

*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.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* 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 restivo-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.

Gli articoli con riferimento "W" (inserito a catalogo come ultimo digit) soddisfano le prescrizioni del paragrafo 3.2.3 " Resistenza al calore e al fuoco" della norma EN 60335-1:2002 +A1:2004+A11:2004+A12:2006, in accordo ai requisiti della norma IEC/EN 60695-2-11 (vedere Annex V della norma EN61058-1/A2:2008).

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 articles with reference "W" (inserted to the catalogue as last digit) meet the requirements of clause 30.2.3 "Resistance to heat and fire" of standard EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006, taking into account the requirements of IEC/EN 60695-2-11 (see Annex V of standard EN 61058-1/A2:2008).

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.J00085

BTL.022200.DD23

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

20

  
**IMQ** S.p.A.