

PID:

02228000

CID:

C.1993.956

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

**L.C. RELCO SPA
VIA DELLE AZALEE 6/A
20090 BUCCINASCO MI
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 cavi flessibili
(Rif.di tipo RH SNELLO)**

*Flexible cord switches
(Type ref. RH SNELLO)*

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 **2007-11-07**

Aggiornato il | Updated on **2017-09-27**

Sostituisce | Replaces **2014-12-03**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2007-11-07
Aggiornato il / Updated on 2017-09-27
Sostituisce / Replaces 2014-12-03

Prodotto | Product

Interruttori per cavi flessibili Flexible cord switches

Concessionario | Licence Holder

L.C. RELCO SPA
VIA DELLE AZALEE 6/A
20090 BUCCINASCO MI
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.H00000 C01987546

00000 TUNIS

Tunisia

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 61058-1:2002 + A2:2008

EN 61058-2-1:2011

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 61058-1:2002 + A2:2008

EN 61058-2-1:2011

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI16-0009314-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo / Type	interruttore elettronico / electronic switch
Tipo di costruzione / Type of construction	smontabile / rewirable
Metodo di comando / Actuating method	a pulsante / push-button
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	T35
Grado di protezione / Degree of protection (IP)	IP20
Grado di inquinamento / Pollution situation	2
Livello della prova del filo incandescente / Level of glow wire test	650 °C
Indice di tracking / Tracking index (PTI)	PTI175
Tipo di disconnessione / Type of disconnection	interruzione elettronica / electronic disconnection
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 unico di tipo U.T. / unique type reference U.T.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.H00C09

Marca / Trade mark	Relco (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	RH SNELLO
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	RL7150 – RL7155 – RL7160 – RL7165
Tensione nominale / Rated voltage	220-240 V
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	1E4
Terminali / Terminals	morsetti a vite / screw terminals
Tipo di carico / Type of load	lampade ad incandescenza / incandescent lamps

Carico nominale | Rated load **40 / 160 W**

AR.H00COA

Marca | Trade mark **Relco (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **RH SNELLO LED**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **RL7150/LED – RL7155/LED – RL7160/LED – RL7165/LED**
Tensione nominale | Rated voltage **220-240 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di carico | Type of load **lampade ad incandescenza / incandescent lamps**
Carico nominale | Rated load **25 / 160 W**

AR.H00COB

Marca | Trade mark **Relco (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **RH SNELLO LED**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **RL7150/LED – RL7155/LED – RL7160/LED – RL7165/LED**
Tensione nominale | Rated voltage **110-127 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di carico | Type of load **lampade ad incandescenza / incandescent lamps**
Carico nominale | Rated load **25 / 80 W**

AR.H00COC

Marca | Trade mark **Relco (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **RH SNELLO LED**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **RL7150/LED – RL7155/LED – RL7160/LED – RL7165/LED**
Tensione nominale | Rated voltage **220-240 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di carico | Type of load **lampade a LED regolabili / dimmable LED lamps**
Carico nominale | Rated load **4 / 25 W**

AR.R006JZ

Marca | Trade mark **Relco (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **RH SNELLO LED**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **RL7150/LED – RL7155/LED – RL7160/LED – RL7165/LED**
Tensione nominale | Rated voltage **110-127 V**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di carico | Type of load **lampade a LED regolabili / dimmable LED lamps**
Carico nominale | Rated load **4 / 25 W**

Ulteriori informazioni | Additional Information

L'involucro degli interruttori elettronici per cavi flessibili RH SNELLO e SNELLO LED possono essere realizzati nei seguenti colori:

Nero: RL7150 – RL7150/LED
Bianco: RL7155 – RL7155/LED
Giallo paglierino: RL7160 – RL7160/LED
Trasparente: RL7165 – RL7165/LED

The enclosure of the electronic cord switches type RH SNELLO and SNELLO LED may be realized in the following colors:

Black: RL7150 – RL7150/LED
White: RL7155 – RL7155/LED
Straw yellow: RL7160 – RL7160/LED
Transparent: RL7165 – RL7165/LED

Componenti | Component List

RH SNELLO

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
MOSFET	2	Infineon	SPD07N60C3	VDS = 650V; ID =7,3A	-	NO
Miniature fuse link	1	OMEGA (Cooper bussmann)	S505	T800mAh/250V	-	IMQ

Varistor (VDR1)	2	EPCOS	S07K275	VRMS = 275 V I _{max} = 1750 8/20 μ s	-	VDE
SNELLO LED						
<i>Tipo / Type</i>	<i>(*)</i>	<i>Costruttore / Manufacturer</i>	<i>Riferimento / Type Ref.</i>	<i>Dati / Data</i>	<i>Norme / Standard (*)</i>	<i>Marchi / Marks</i>
Capacitor (C7)	1	Jimson Electronics (Xiamen) Co., Ltd	MKP	0,1 μ F 275 V X2 40/100/21	-	ENEC10
Miniature fuse link cartridge (F1)	1	COOPER BUSSMANN INC.	S505	T800mAH/250V	-	IMQ
MOSFET (Q1 - Q2)	2	Infineon Technologies AG	IPA 50R650CE	VDS = 550 V ID = 9 A	-	
Varistor (VDR1)	2	EPCOS	S07K275	VRMS = 275 V I _{max} = 1750 8/20 μ s	-	VDE

Emesso il / Issued on **2007-11-07** *Data di aggiornamento / Updated on* **2017-09-27** *Sostituisce / Replaces* **2014-12-03**

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

() Queste colonne sono compilate a cura di IMQ / These columns are filled in by IMQ*

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H0017B BTR.022200.DD23 *Importo modelli ENEC - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori / ENEC models - 0222 - Switches for appliances*

1