

PID:
02212000

CID:
CN.W00008

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

URMET SPA
VIA BOLOGNA 188/C
10154 TORINO TO
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di prodotti"
ed è relativo ai prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Interruttori elettronici per
installazione fissa
(Serie NEA)**

**Electronic switches for fixed
installation
(Series NEA)**

This certificate is subjected to the
conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2008-04-23**

Aggiornato il | Updated on **2022-06-20**

Sostituisce | Replaces **2017-05-11**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2008-04-23
Aggiornato il | Updated on 2022-06-20
Sostituisce | Replaces 2017-05-11

Prodotto | Product

Interruttori elettronici per installazione fissa Electronic switches for fixed installation

Concessionario | Licence Holder

URMET SPA
VIA BOLOGNA 188/C
10154 TORINO TO
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.W0000S C02210353

43-500 CZECHOWICE - DZIEDZICE

Poland

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 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008

EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010

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 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008

EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010

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

Rapporti | Test Reports

MI22-0079035-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	NEA
Tensione nominale Rated voltage	230 V
Tipo di azionamento Method of actuating	sensibili alla prossimità - pulsante remoto / proximity switches - remote push-button
Apertura contatti Contact opening	micro distanza <1,2 mm / micro-gap construction <1,2 mm
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP20
Sistema di installazione Type of installation	tipo A / type A
Frequenza nominale Rated frequency	50 Hz

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.I004BE

Marca Trade mark	simon urmet (logo)
Riferimento di tipo Type reference	10127
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	10127.XX
Schema Pattern number	1
Carico nominale MIN/MAX Rated load MIN/MAX	500 W
Tipo di carico Type of load	lampade ad incandescenza / incandescent lamps

AR.I004BF

Marca | Trade mark **simon urmet (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **10127**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **10127.XX**

Schema | Pattern number **1**

Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **300 VA**

Tipo di carico | Type of load **trasformatore a nucleo magnetico per lampade incandescenti / iron core transformer for incandescent lamps**

AR.I004BG

Marca | Trade mark **simon urmet (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **10127**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **10127.XX**

Schema | Pattern number **1**

Carico nominale MIN/MAX | Rated load MIN/MAX **300 W**

Tipo di carico | Type of load **trasformatore elettronico per lampade incandescenti / electronic step-down converter for incandescent lamps**

AR.I004BH

Marca | Trade mark **simon urmet (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **10127**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **10127.XX**

Schema | Pattern number **1**

Tipo di carico | Type of load **carico resistivo / resistive load**

Corrente nominale | Rated current **6 A**

AR.I004BI

Marca | Trade mark **simon urmet (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **10127**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **10127.XX**

Schema | Pattern number **1**

Tipo di carico | Type of load **lampade a fluorescenza / fluorescent lamps**

Corrente nominale | Rated current **1 A**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il codice .XX del riferimento a catalogo indica il colore:

vuoto = antracite opaco
B = bianco opaco
AC = acciaio scuro lucido
AL = alluminio lucido
BG = bianco ghiaccio lucido

Dispositivo di protezione associato prescritto dal costruttore da inserire in serie all'interruttore elettronico: cartucce per fusibili miniatura tipo F2,5AH250V o F6,3AH250V.

I prodotti di cui al presente certificato risultano essere conformi alle relative norme se installati con gli appropriati accessori di cui al Certificato di Approvazione n. CA02.03144.

The .XX code of catalogue reference indicates the colour:

Void = matt anthracite
B = matt white
AC = shiny dark iron
AL = shiny aluminium
BG = - shiny icy white.

Protective device prescribed by the manufacturer to be connected in series to the electronic switch: miniature fuse-link cartridge type F2,5AH250V or F6,3AH250V.

The above mentioned products are in conformity with the relevant standard if installed with the accessories quoted on the Approval Certificate no. CA02.03144.



Componenti | Component List

Series NEA - Type ref. 10127

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Relay (K1)	2	Finder S.p.A.	36.11.9.048.4011	10 A/250 V~ Coil: 48 VDC	-	VDE
Connecting device (M1 - M2)	2	TIANLI Electrical Machinery (Ningbo) Co. LTD	TL214	300 V - 2,5 mm²	-	
Varistor (RV1)	2	Suntan Technology Company Limited	07D431K	275 V I _{max} (8/20µs) 1200 A	-	VDE

Emesso il | Issued on **2008-04-23**

Data di aggiornamento | Updated on **2022-06-20**

Sostituisce | Replaces **2017-05-11**

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

Series NEA - Type ref. 10127

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.I000GD	BTW.022100.DA47	Importo modelli IMQ - interruttori elettronici - 0221 - Apparecchi di comando non automatici IMQ models - electronic switches - 0221 - Switches for fixed installation	2
-----------	-----------------	--	---