

PID:

02265000

CID:

C.1994.1209

## 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

**PIZZATO ELETTRICA SRL  
VIA TORINO 1  
36063 MAROSTICA VI  
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*

**Indicatori luminosi  
( serie E2 L )**

*Indicator lights  
( series E2 L )*

*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* **2012-04-19**

*Aggiornato il / Updated on* **2019-05-14**

*Sostituisce / Replaces* **2019-03-05**

**IMQ S.p.A.**

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2012-04-19  
Aggiornato il / Updated on 2019-05-14  
Sostituisce / Replaces 2019-03-05

## Prodotto | Product

# Indicatori luminosi Indicator lights

## Concessionario | Licence Holder

PIZZATO ELETTRICA SRL  
VIA TORINO 1  
36063 MAROSTICA VI  
IT - Italy

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

95002881 CLPIZZ.CO2LCPIZZ.C 36063 MAROSTICA

VI 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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-5-1:2017

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 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-5-1:2017

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

## Rapporti | Test Reports

MI18-0033632-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **E2 L**

Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage **500 V**  
(U<sub>i</sub>)

Terminali / Terminals **morsetti a vite - morsetti senza vite - morsetti a saldare / screw terminals - screwless terminals - solder terminals**

Tipo di indicatore luminoso / Type of indicator lights **LED incorporato / built-in LED**

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

AR.M002B6

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **E2 Lx1Axxx**

Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 Lx1Axxx**

Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**

Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **12 - 30 Vac/dc (5 - 20 mA)**  
(U<sub>e</sub>)

AR.T0010Z

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **E2 Lx1Lxxx**

Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 Lx1Lxxx**

Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**

Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **12 - 30 Vac/dc (5 - 20 mA)**  
(U<sub>e</sub>)

AR.M002BF

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **E2 Lx3Axxx**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 Lx3Axxx**  
Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **120 Vac (20 mA)**

AR.T0011F

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **E2 Lx4Axxx**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 Lx4Axxx**  
Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **230 Vac (20 mA)**

AR.M0028G

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **E2 Lx7Axxx**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 Lx7Axxx**  
Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **120 Vac/dc (2,5 mA)**

AR.T0011G

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **E2 Lx8Axxx**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 Lx8Axxx**  
Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **230 Vac /dc (2,5 mA)**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie E2 (numerazione a blocchi) DIGIT:

I-II = E2: serie  
III = L: indicatore luminoso  
IV = tipo di fissaggio:  
P = a pannello  
F = a fondo scatola  
V = tensione di alimentazione:  
1 = 12-30 Vac/dc  
3 = 120 Vac (alta luminosità)  
4 = 230 Vac (alta luminosità)  
7 = 120 Vac/dc (luminosità standard)  
8 = 230 Vac/dc (luminosità standard)  
VI = modalità:  
A = luce fissa  
L = luce intermittente (solo versione 12-30 Vac/dc)  
VII= colore LED:  
2 = bianco  
3 = rosso  
4 = verde  
6 = blu  
8 = arancio  
VIII= tipo di morsetti:  
V = morsetti a vite  
M = morsetti senza vite  
S = morsetti a saldare  
IX = grado di protezione:  
0 = IP00 (solo morsetti a saldare)  
1 = IP20

Struttura codice indicatori luminosi, lenti (numerazione a blocchi) DIGIT:

E2 xILxxxx

I-II = serie  
III = ghiera di fissaggio ed anello sagomato  
IV-V = IL: Indicatori Luminosi  
VI = forma della lente  
VII = colore della lente  
VIII = 1  
IX = marcatura

Ulteriori estensioni del codice indicano varianti estetiche e costruttive migliorative, su richiesta del cliente.

I prodotti sopra menzionati sono in conformità con le relative norme, se installati con gli accessori della serie E2.

Description of the E2 series (block numeration) DIGIT:

I-II = E2: series  
III = L: indicator light  
IV = fixing:  
P = panel mounting  
F = base mounting  
V = supply voltage:  
1 = 12-30 Vac/dc  
3 = 120 Vac (high brightness)  
4 = 230 Vac (high brightness)  
7 = 120 Vac/dc (standard brightness)  
8 = 230 Vac/dc (standard brightness)  
VI = mode:  
A = fixed light  
L = blinking light (only for 12-30 Vac/dc version)  
VII= LED's colour:  
2 = white  
3 = red  
4 = green  
6 = blue  
8 = orange  
VIII= type of terminals:  
V = screw type  
M = screwless terminals  
S = Soldered terminals  
IX = degree of protection:  
0 = IP00 (only soldered terminals)  
1 = IP20

Indicator lights code structure, lens (block numeration) DIGIT:

E2 xILxxxx

I-II = series  
III = fixing ring and shaped ring  
IV-V = IL: Indicator Light  
VI = lens shape  
VII = lens colour  
VIII = 1  
IX = marking

Further extension of the code indicating design or constructional better variants on customer's request.

The above mentioned products are in conformity with the relevant standard if installed with the accessories of the E2 series.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M0009J

BTT.022600.DA1N

*Importo serie IMQ - 0226 - Apparecchiature di manovra ed ausiliari per segnalazione e comando | IMQ series - 0226 - Operating and auxiliary devices for signalling and control*

1