

PID:
02228000

CID:
C.1993.765

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

ARDITI SPA
VIA CABERARDI 3
24012 VAL BREMBILLA BG
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
(riferimento di tipo 1014P LFP -
M90)

Flexible cord switches
(type reference 1014P LFP - M90)

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 **2020-04-30**
Aggiornato il | Updated on **2025-03-10**
Sostituisce | Replaces **2020-04-30**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2020-04-30
Aggiornato il | Updated on 2025-03-10
Sostituisce | Replaces 2020-04-30

Prodotto | Product

Interruttori per cavi flessibili Flexible cord switches

Concessionario | Licence Holder

ARDITI SPA
VIA CABERARDI 3
24012 VAL BREMBILLA BG
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.D000C8

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 61058-1-2:2016
EN IEC 61058-2-1:2021

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN IEC 61058-1:2018
EN 61058-1-2:2016
EN IEC 61058-2-1:2021

Rapporti | Test Reports

MI24-0106822-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo Type	interruttore elettronico / electronic switch
Tipo di costruzione Type of construction	smontabile / rewirable
Metodo di comando Actuating method	a pedale / foot operated
Temperatura ambiente Ambient temperature (T)	T35
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP40
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 regolazione Type of regulation	a pulsante / push-button
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.U002I6

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **1014P LFP**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **1014P LFP**
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 **4 - 150 W**

AR.U002I7

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **1014P LFP**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **1014P LFP**
Tensione nominale | Rated voltage **100 - 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 **4 - 100 W**

AR.U002I8

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **1014P LFP**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **1014P LFP**
Tensione nominale | Rated voltage **100 - 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 **2 - 100 W**

AR.U002I9

Marca | Trade mark **EMC COLOSIO (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **M90**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **M90**
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 **4 - 150 W**

AR.U002I0

Marca | Trade mark **EMC COLOSIO (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **M90**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **M90**
Tensione nominale | Rated voltage **100 - 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 **4 - 100 W**

AR.U002I1

Marca | Trade mark **EMC COLOSIO (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **M90**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **M90**
Tensione nominale | Rated voltage **100 - 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 **2 - 100 W**

Ulteriori informazioni | Additional Information



Gli interruttori oggetto del presente certificato di approvazione sono disponibili nei seguenti colori: nero, bianco, oro e grigio.

The switches covered by this approval certificate may be available in the following colors: Black, White, Gold, Gray.

Componenti | Component List

1014P LFP - M90

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
MOSFET (Q3 – Q6)	2	TAIWAN SEMICONDUCTOR	TSM60NC390CP	11 A - 600 V - 0,39 ohm	-	
Non-replaceable built-in protection, miniat. fuse-links (F1)	1	Littlefuse	215SP Series	T1,6AH/250 V	-	VDE
Non-replaceable built-in protection, miniat. fuse-links (F1)	1	Schurter	0001.2506.TR	T1,6AH/250 V	-	VDE
Capacitor (C1)	1	HJC	MKP-X2	0,22 µF X2 305 V 40/110/56	-	ENEC14
Capacitor (C1)	1	Würth Elektronik	890324025027	0,22 µF X2 275 V 40/105/56/B	-	ENEC14
Capacitor (C9)	1	HJC	MKP-X2	0,047 µF X2 305 V 40/110/56	-	ENEC14
Varistor (VR1)	2	THINKING ELECTRONIC INDUSTRIAL Co., LTD.	TVR 07431	V = 275 V I max (8/20µs) = 1200 A	-	VDE
Varistor (VR1)	2/4	Vishay	VDRS07H275BSE	V = 275 V I max (8/20µs) = 1200 A	-	VDE
Connecting device (N - L - N_OUT - L_OUT)	2	Arditi	028645 (Morsetto1002 con vite montata)	Screw M2,6x5	-	VDE

Emesso il | Issued on **2020-04-30**

Data di aggiornamento | Updated on **2025-03-10**

Sostituisce | Replaces **2020-04-30**

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.U0009E	BTZ.022200.DD23	Importo modelli ENEC - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori ENEC models - 0222 - Switches for appliances	3
SN.U0009E	BTZ.022200.DD24	Importo modelli ENEC diversa marca - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori ENEC models - different trade mark - 0222 - Switches for appliances	3