

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
(Rif. di tipo 1006)

Flexible cord switches
(Type ref. 1006)

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 **2024-11-14**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2024-11-14
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---

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

95002211

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

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

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

Rapporti | Test Reports

MI24-0106245-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo Type	interruttore elettronico / electronic switch
Tipo di costruzione Type of construction	smontabile / rewirable
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.Y007LX

Marca Trade mark	ARDITI (logo)
Riferimento di tipo Type reference	1006
Articolo riferimento a catalogo Article catalogue reference	1006; 1006T
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 (220 - 240 V)

AR.Y007LY

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **1006**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **1006; 1006T**
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 - 60 W (100 - 127 V)**

AR.Y007LW

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **1006**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **1006; 1006T**
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 (220 - 240 V)**

AR.Y007LZ

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **1006**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **1006; 1006T**
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 - 60 W (100 - 127 V)**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli interruttori 1006, 1006T possono essere disponibili nei seguenti colori: trasparente, bianco, tortora, bordeaux e nero.

Il riferimento 1006 è destinato all'uso per dispositivi di classe 2 e alla connessione di cavi bipolari, mentre il 1006T è destinato all'uso in apparecchi di classe 1 e 2, ed è dotato di connessione equipotenziale di terra passante tra ingresso e uscita, con predisposizione per cavi 2P+T.

The switches 1006, 1006T may be available in the following colors: transparent, white, dove grey, burgundy and black.

The 1006 reference is intended for use with class 2 devices and the connection of bipolar cables, while the 1006T is designed for use with class 1 and 2 devices, and features an equipotential grounding connection passing between input and output, with provision for 2P+T cables.



Componenti | Component List

1006 - 1006T

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
MOSFET (Q1 - Q2)	2	Infineon	SPD04N50C3	ID 4,5 A - VDS 560 V - Rds=0,95 Ohm	-	-
Sub Miniature fuse-links (F1)	1	LittellFuse	021501.6MXEP	T1,6AH/250 V	-	VDE
Sub Miniature fuse-links (F1)	1	Schurter	0001.2506.TR	T1,6AH/250 V	-	VDE
Capacitor (C1)	1	Hua Jung Components	MKP-224K0305AB115	0,22 µF X2 305 V 40/110/56/B	-	ENEC 14
Capacitor (C1)	1	Würth Elektronik	890324025027	0,22 µF X2 275 V 40/105/56/B	-	ENEC10
Capacitor (C9)	1	Hua Jung Components	HJC MKP-473K0305AB1109	47 nF X2 275 V 40/110/56/B	-	ENEC 14
Varistor (VR1)	2	Thinking Electronic Industrial Co	TVR 07431	VRMS = 275 V I max (8/20µs) = 1200 A	-	-
Varistor (VR1)	2	Vishay	VDRS07H275BSE	VRMS = 275 V I max (8/20µs) = 1200 A	-	-
Connecting device (J1 - J2)	2	Dinkle Enterprise	ED-500V	250 V 2,5 mm² T110	-	VDE
Connecting device (J1 - J2)	2/4	Stelvio Kontek	MRT12P5/3VE	250 V 2,5 mm² T110	-	IMQ
Connecting device (J1 - J2)	2/4	Tianli Electrical Machinery Co.	TL226V-03P-G12S	320 V 2,5 mm² T120	-	VDE
Connecting device (N_IN - L_IN - N_OUT - L_OUT)	2	Arditi	028645	Screw M2,6x5	-	-

Emesso il | Issued on **2024-11-14**

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

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.Y0007I

BTY.022200.DA02

Importo base - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori | Basic amount - 0222 - Switches for appliances

1