

PID:
02113100

Certificato di approvazione

CID:
C.1993.417

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

**Spine indissolubilmente collegate
al cavo
(Rif. di tipo 2111)**

**Non-rewirable plugs
(Type ref. 2111)**

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 **2004-10-11**

Aggiornato il | Updated on **2021-11-24**

Sostituisce | Replaces **2012-05-18**



cosign

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2004-10-11
Aggiornato il | Updated on 2021-11-24
Sostituisce | Replaces 2012-05-18

Prodotto | Product

Spine indissolubilmente collegate al cavo Non-rewirable plugs

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.D000C7

PI.I00011

95002184

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 50075:1990

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50075:1990

Rapporti | Test Reports

MI21-0070805-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Designazione Type designation	2P
Tensione nominale Rated voltage	250 V
Corrente nominale Rated current	2,5 A
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP20
Tipo di morsetti Type of terminals	morsetti aggraffati / crimped connections
Materiale della custodia Material of the cover	termoplastico / thermoplastic
Uscita cavo Cable exit	assiale / straight

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.E009OG

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03VVH2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,50 mm²**

AR.E009OH

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03VVH2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.E009OI

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03VV-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,50 mm²**

AR.E009OJ

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03VV-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.E009OK

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03V2V2H2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.E009OL

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03V2V2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.E009OM

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H05VVH2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.E009OX

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H05VV-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.J00DKZ

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03Z1Z1H2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

Ulteriori informazioni | Additional Information

La spina rif. di tipo 2111 è prodotta con i seguenti inserti:

Marca Arditi S.p.A., art. FR2.5A, colore bianco.

Marca Shian Hwa International Co. Ltd., art. FR2.5A SH, colore bianco.

Marca Dongguan Smart Man Metal Plating Co. Ltd., art. FRx2130, colore bianco.

Marca Cixi Yuelong, art. xy A-001, colore bianco.

Il presente certificato è valido anche per le spine art. 2111 equipaggiate con i cavi H03VVH2-F 2x0,50-0,75 mm² nella versione senza ftalatati: H03VVH2-F 2x0,50-0,75mm² NO PFT.

Sono state eseguite le prove in conformità alla norma IEC 60884-1, 3rd ed. 2002 + A1:2006 in quanto applicabili.

La spina riporta la seguente marcatura aggiuntiva che identifica il luogo di produzione:
(-); IL; H.

Ogni apparecchio equipaggiato con una Euro-spina e destinato alla Gran Bretagna, deve riportare una etichetta con il seguente avviso:

"Within the UK, this appliance may only be used when supplied from a shaver supply unit in accordance with EN 61558-2-5 and must not be connected to a UK mains socket".

The non-rewirable plug type ref. 2111 is manufactured with the following inserts:

Trade mark Arditi S.p.A., art. FR2.5A, white colour.

Trade mark Shian Hwa International Co. Ltd., art. FR2.5A SH, white colour.

Trade mark Dongguan Smart Man Metal Plating Co. Ltd., art. FRx2130, white colour.

Trade mark Cixi Yuelong, art. xy A-001, white colour.

This certificate admits also plugs art. 2111 equipped with cables H03VVH2-F 2x0,50-0,75mm² for phthalate-free

version: H03VVH2-F 2x0,50-0,75mm² NO PFT.

Supplementary tests have been carried out in conformity to the standard IEC 60884-1 3rd ed. 2002 + A1:2006 as applicable.

The plug is quoted with the following additional marking which identify the manufacturing location:
(-); IL; H.

Any appliance fitted with a Europlug and intended for use in the UK shall carry a warning label stating:
"Within the UK, this appliance may only be used when supplied from a shaver supply unit in accordance with EN 61558-2-5 and must not be connected to a UK mains socket".

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E001H4

BTV.021100.DD23

Importo modelli ENEC - 0211 - Prese, spine e connettori di uso domestico | ENEC models - 0211 -
Plugs and appliance couplers for domestic purposes

2

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

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
GHG N° 011 O

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**

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 1002)**

*Flexible cord switches
(Type ref. 1002A)*

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 **2005-09-23**

Aggiornato il | Updated on **2015-04-16**

Sostituisce | Replaces **2013-10-31**


IMQ S.p.A. 

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2005-09-23
Aggiornato il / Updated on 2015-04-16
Sostituisce / Replaces 2013-10-31

Prodotto | Product

Interruttori per cavi flessibili
Flexible cord switches

Concessionario | Licence Holder

ARDITI SPA
VIA CABERARDI 3
24012 VAL BREMBILLA BG

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

EN 61058-2-1:2011
EN 61058-1:2002 + A2:2008
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 61058-2-1:2011
EN 61058-1:2002 + A2:2008
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MI15A0404224-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Tipo Type</i>	interruttore elettronico / electronic switch
<i>Tipo di costruzione Type of construction</i>	smontabile / rewirable
<i>Tensione nominale Rated voltage</i>	230 V
<i>Metodo di comando Actuating method</i>	a pulsante / push-button
<i>Temperatura ambiente Ambient temperature (T)</i>	T35 °C
<i>Grado di protezione Degree of protection (IP)</i>	IP20
<i>Grado di inquinamento Pollution situation</i>	2
<i>Livello della prova del filo incandescente Level of glow wire test</i>	650 °C
<i>Indice di tracking Tracking index (PTI)</i>	PTI175
<i>Tipo di disconnessione Type of disconnection</i>	interruzione elettronica / electronic disconnection
<i>Tensione nominale di tenuta ad impulso Rated impulse withstand voltage (Uimp)</i>	2,5 kV
<i>Classificazione del riferimento di tipo Switch with marking (C.T./U.T.)</i>	riferimento unico di tipo U.T. / unique type reference U.T.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.F009HQ

<i>Marca Trade mark</i>	ARDITI (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	1002
<i>Articolo riferimento a catalogo Article catalogue reference</i>	1002
<i>Numero di cicli di manovra Operating cycles</i>	1E4
<i>Terminali Terminals</i>	morsetti a vite / screw terminals
<i>Tipo di carico Type of load</i>	

lampade ad incandescenza / incandescent lamps
Carico nominale / Rated load **10 / 150 W**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore le prove sono state eseguite con i seguenti cavi aggiuntivi:

H03V2V2-F	2x0,75 mm ²
H03V2V2H2-F	2x0,75 mm ²
H03Z1Z1H2-F	2x0,75 mm ²

On request of the manufacturer the tests have been carried out with the followings additional cables:

H03V2V2-F	2x0,75 mm ²
H03V2V2H2-F	2x0,75 mm ²
H03Z1Z1H2-F	2x0,75 mm ²

Componenti | Component List

Type ref. 1002

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
MOSFET (Q1 and Q2)	2	INFINEON	SPD04N50C3	VDS= 560 V; ID=4,5 A	-	NO
Miniature fuse link (F1)	1	BUSSMANN (Omega)	S505	T1,6AH/250V	-	IMQ
Quick acting micro fuse (R17)	2	bel	MQ 1	1 A; 0,13 ohm; 0,33 W	-	NO
Slow blow micro fuse (R17)	2/4	bel	MS 1,5	1,5 A; 0,18 ohm; 1,03 W	-	NO
Sub-miniature fuse-links (R17)	2/4	Cooper Bussmann (Omega)	MST785210	T1A/250V	-	VDE
Sub-miniature fuse-links (R17)	2/4	Cooper Bussmann (Omega)	MST785212	T1,25A/250V	-	VDE
Varistor (RV1)	2	Epcos	S07K300	VRMS= 300 V; VDC= 385 V; Imax= 1200 A	-	NO

Emesso il / Issued on **2005-09-23** Data di aggiornamento / Updated on **2015-04-16** Sostituisce / Replaces **2013-10-31**

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.F0015M BTP.022200.DD23 Importo modelli ENEC - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori | ENEC models - 0222 - Switches for appliances

1


IMQ S.p.A. 