

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

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 per cavi flessibili
(Rif. di tipo 1002A)**

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

*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 **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



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

MI15A0404224-01

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.F009HU

<i>Marca / Trade mark</i>	ARDITI (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	1002A
<i>Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference</i>	1002A
<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		
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: VER CAVI S.r.l.	File IMQ: 01SD00258
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SHENZHEN TONGYUAN IND.Co.LTD	File IMQ: 26SG00011
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: ARDITI S.p.A.	File IMQ: 01SH00175
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SALCAVI S.p.A.	File IMQ: 01SI00084/1
FROR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SALCAVI S.p.A.	File IMQ: 01SI00084/2
FR5FDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S9900051
FR5FOR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S99A0011/1

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		
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: VER CAVI S.r.l.	File IMQ: 01SD00258
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SHENZHEN TONGYUAN IND.Co.LTD	File IMQ: 26SG00011
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: ARDITI S.p.A.	File IMQ: 01SH00175
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SALCAVI S.p.A.	File IMQ: 01SI00084/1
FROR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SALCAVI S.p.A.	File IMQ: 01SI00084/2
FR5FDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S9900051
FR5FOR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S99A0011/1

Componenti | Component List

Type ref. 1002A

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.F00150

BTP.022200.DA19

Importo modelli IMQ - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori | IMQ models - 0222 - Switches for appliances

1

IMQ S.p.A.

Copy - Arditì Spa - Copy