

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

**ARDITI SPA
VIA CABERARDI 3
24012 BREMBILLA BG**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel "Regolamento
IMQ - Certificazione
prodotto" 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 1011AS - 1011A -
1013AS - 1013A)**

*Flexible cord switches
(Type ref. 1011AS - 1011A -
1013AS - 1013A)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by "IMQ
Rules - Product Certification"
and is relevant to the products
listed in the annex to this
certificate.*

Emesso il | Issued on **2009-09-03**

Aggiornato il | Updated on **2014-03-31**

Sostituisce | Replaces **2013-12-05**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2009-09-03
Aggiornato il / Updated on 2014-03-31
Sostituisce / Replaces 2013-12-05

Prodotto | Product

Interruttori per cavi flessibili
Flexible cord switches

Concessionario | Licence Holder

ARDITI SPA
VIA CABERARDI 3
24012 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 61058-1:2002 + A2:2008

EN 61058-2-1:2011

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 61058-1:2002 + A2:2008

EN 61058-2-1:2011

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MI14A0215301-02

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>	220 V / 240 V
<i>Metodo di comando Actuating method</i>	a cursore o a cursore con interruttore / slider or slider with switch
<i>Temperatura ambiente Ambient temperature (T)</i>	T 35 °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 regolazione Type of regulation</i>	potenziometrica / potentiometer
<i>Tipo di disconnessione Type of disconnection</i>	disconnessione 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.J008XK

<i>Marca Trade mark</i>	ARDITI (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	1011A
<i>Articolo riferimento a catalogo Article catalogue reference</i>	1011A
<i>Numero di cicli di manovra Operating cycles</i>	1E4

Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di carico | Type of load **lampade ad incandescenza / incandescent lamps**
Carico nominale | Rated load **60 W / 300 W**

AR.J008XL

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **1011AS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **1011AS**
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 **60 W / 300 W**

AR.C00191

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **1013A**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **1013A**
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 **60 W / 300 W**

AR.C00192

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **1013AS**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **1013AS**
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 **60 W / 300 W**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli interruttori sono realizzati in materiale trasparente.

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

H03VV-F	2x0,75 mm ² - 3x0,75 mm ² - 3G0,75 mm ²		
H03VVH2-F	2x0,75 mm ²		
H03V2V2-F	2x0,75 mm ² - 3x0,75 mm ² - 3G0,75 mm		
H03V2V2H2-F	2x0,75 mm ²		
H03Z1Z1H2-F	2x0,75 mm ²		
03VV-F	2x0,75 mm ²	Costruttore: ARDITI CN Electric (Huizhou) co. Ltd.	VDE Reg.-Nr. 8471
03VVH2-F	2x0,75 mm ²	Costruttore: ARDITI CN Electric (Huizhou) co. Ltd.	VDE Reg.-Nr. 8471
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SALCAVI S.p.A.	File IMQ: 01SI00084/1
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: ARDITI S.p.A.	File IMQ: 01SH00175
FROR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SALCAVI S.p.A.	File IMQ: 01SI00084/2
FROR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S99A0011
FR5FDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S99A0051
FR5FOR 300/300V	2x0,75 mm ²	Costruttore: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S99A0011/1

Le versioni 1011A e 1013A sono controllati solo dal cursore, mentre le versioni 1011AS e 1013AS sono equipaggiate con un interruttore aggiuntivo.

The switches are realized in transparent material.

On manufacturer's request, the tests have been carried out with the followings cables:

H03VV-F	2x0,75 mm ² - 3x0,75 mm ² - 3G0,75 mm ²		
H03VVH2-F	2x0,75 mm ²		
H03V2V2-F	2x0,75 mm ² - 3x0,75 mm ² - 3G0,75 mm		
H03V2V2H2-F	2x0,75 mm ²		
H03Z1Z1H2-F	2x0,75 mm ²		
03VV-F	2x0,75 mm ²	Manufacturer: ARDITI CN Electric (Huizhou) co. Ltd.	VDE Reg.- Nr. 8471
03VVH2-F	2x0,75 mm ²	Manufacturer: ARDITI CN Electric (Huizhou) co. Ltd.	VDE Reg.- Nr. 8471
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SALCAVI S.p.A.	File IMQ: 01SI00084/1
FRDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: ARDITI S.p.A.	File IMQ: 01SH00175
FROR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SALCAVI S.p.A.	File IMQ: 01SI00084/2
FROR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S99A0011
FR5FDR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S99A0051
FR5FOR 300/300V	2x0,75 mm ²	Manufacturer: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ: 01S99A0011/1

The versions 1011A and 1013A are only controlled by the cursor, while the 1011AS and 1013AS versions are equipped with an additional switch.

Componenti | Component List

Type ref. 1011A, 1013A, 1011AS and 1013AS

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Fuse (F1)	1	Hollyland company limited	50CT-016-H	T2,5AH/250V	-	IMQ
Triac (Q1)	2	STMicroelectronics	BTA08 600C	8A 600V	-	
Capacitor (C1 and C4)	1	Zhejiang Wufeng Electronics Co., Ltd	CBB62	0,1µF X2 275V 40/105/21	-	VDE
Switch for appliances (SW1)	2	ARDITI	330	2(1)[1]A/250 V~ T55	-	ENEC03
Connecting device (J1 and J2)	2	Dinkle Enterprise Co. Ltd.	DT-128V	10A/250V	-	VDE
Coil (L1)	2	Haining Shanhong Electronics.Co. Ltd		1.2mH 1,5 A	-	

Emesso il | Issued on **2009-09-03** Data di aggiornamento | Updated on **2014-03-31** Sostituisce | Replaces **2013-12-05**

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.J000TJ BTO.022200.DA47 Importo modelli IMQ - interruttori elettronici - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori | IMQ 2
models - electronic switches - 0222 - Switches for appliances


IMQ S.p.A.