

*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

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*

**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  
( Serie 300V/A )**

*Flexible cord switches  
( Series 300V/A )*

*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*      **2001-03-09**

*Aggiornato il / Updated on*      **2016-04-20**

*Sostituisce / Replaces*      **2013-10-31**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2001-03-09  
*Aggiornato il / Updated on* 2016-04-20  
*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**  
**IT - Italy**

**Marchio | Mark**



IMQ

**Costruito a | Manufactured at**

PL.D000C8  
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 61058-1:2002 + A2:2008  
EN 61058-2-1:2011

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

**Standards / Technical specifications**

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

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**

MI16A0608970-01

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

<i>Serie / Series</i>	<b>300V/A</b>
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	<b>da collegare / rewirable</b>
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	<b>250 V</b>
<i>Apertura contatti / Contact opening</i>	<b>completa / full disconnection</b>
<i>Metodo di comando / Actuating method</i>	<b>a bilanciere / rocker</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP40</b>
<i>Grado di inquinamento / Pollution situation</i>	<b>2</b>
<i>Livello della prova del filo incandescente / Level of glow wire test</i>	<b>650 °C</b>
<i>Indice di tracking / Tracking index (PTI)</i>	<b>PTI175</b>
<i>Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp)</i>	<b>2,5 kV</b>
<i>Classificazione del riferimento di tipo / Switch with marking (C.T./U.T.)</i>	<b>riferimento unico di tipo U.T. / unique type reference U.T.</b>

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.A00FEN

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>ARDITI (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>300V/A</b>
<i>Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference</i>	<b>300V/1/A</b>
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	<b>2(1) A</b>
<i>Numero di cicli di manovra / Operating cycles</i>	<b>1E4</b>
<i>Schema / Pattern number</i>	<b>1</b>
<i>Terminali / Terminals</i>	<b>morsetti a vite / screw terminals</b>

*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Codice | Code* **1.2**

AR.H0040U

*Marca | Trade mark* **ARDITI (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **300V/A**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **300V/2/A**  
*Corrente nominale | Rated current* **2(1) A**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **1**  
*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Codice | Code* **1.3**

AR.H0040V

*Marca | Trade mark* **ARDITI (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **300V/A**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **300V/1/A/M**  
*Corrente nominale | Rated current* **2(1) A**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **1**  
*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Codice | Code* **1.2**

AR.H0040X

*Marca | Trade mark* **ARDITI (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **300V/A**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **300V/1/A/M/T**  
*Corrente nominale | Rated current* **2(1) A**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **1**  
*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Codice | Code* **1.2**

AR.H0040Z

*Marca | Trade mark* **ARDITI (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **300V/A**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **300V/2/A/T**  
*Corrente nominale | Rated current* **2(1) A**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **2**  
*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **carico resistivo-induttivo / resistive-inductive load**  
*Codice | Code* **1.3**

AR.H00410

*Marca | Trade mark* **ARDITI (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **300V/A**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **300V/1/A**  
*Corrente nominale | Rated current* **1 A**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **1**  
*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **lampada a filamento di tungsteno / tungsten filament lamp**  
*Codice | Code* **1.2**

AR.H00411

*Marca | Trade mark* **ARDITI (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **300V/A**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **300V/2/A**  
*Corrente nominale | Rated current* **1 A**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**

*Schema | Pattern number* **2**  
*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **lampade a filamento di tungsteno / tungsten filament lamps**  
*Codice | Code* **1.3**

AR.H00412

*Marca | Trade mark* **ARDITI (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **300V/A**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **300V/1/A/M**  
*Corrente nominale | Rated current* **1 A**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **1**  
*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **lampade a filamento di tungsteno / tungsten filament lamps**  
*Codice | Code* **1.2**

AR.H00414

*Marca | Trade mark* **ARDITI (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **300V/A**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **300V/1/A/M/T**  
*Corrente nominale | Rated current* **1 A**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **1**  
*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **lampade a filamento di tungsteno / tungsten filament lamps**  
*Codice | Code* **1.2**

AR.H00415

*Marca | Trade mark* **ARDITI (logo)**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **300V/A**  
*Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference* **300V/2/A/T**  
*Corrente nominale | Rated current* **1 A**  
*Numero di cicli di manovra | Operating cycles* **1E4**  
*Schema | Pattern number* **2**  
*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**  
*Tipo di carico | Type of load* **lampade a filamento di tungsteno / tungsten filament lamps**  
*Codice | Code* **1.3**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli interruttori serie 300V/A sono forniti con colore trasparente.  
 Su richiesta del costruttore le prove sono state eseguite con i seguenti cavi aggiuntivi:

H03VVH2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
H03V2V2H2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
H05VVH2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
H05V2V2H2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
H03VV-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
H05VV-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
H03V2V2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
H05V2V2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
FRDR 300/300V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Costruttore: VER CAVI S.r.l.	File IMQ:01SD00258
FRDR 300/300V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Costruttore: BELDEN WIRE AND CABLE BV	File IMQ:01SD00256
FRDR 300/300V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Costruttore: ARDITI S.p.A.	File IMQ:01SH00175
FROR 300/300V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Costruttore: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ:01S99A0011
FR5FOR 300/500V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Costruttore: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ:01S99A0011/1
FR5FOR 450/750V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Costruttore: ICC Italian Cable Compani (SILTEK)	File IMQ:CN14S0306938-01

Gli articoli 300V/1/A/M/T e 300V/2/A/M/T sono previsti anche per i seguenti tipi di cavi:

H03VV-F	3G0,50mm <sup>2</sup> ; 3G0,75mm <sup>2</sup>
H03V2V2-F	3G0,50mm <sup>2</sup> ; 3G0,75mm <sup>2</sup>

The switches series 300V/A are provided in the transparent colour.  
 On request of the manufacturer the tests have been carried out with the following additional cables:

H03VVH2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>
H03V2V2H2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>
H05VVH2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>
H05V2V2H2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>
H03VV-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>
H05VV-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>

H03V2V2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
H05V2V2-F	2x0,50mm <sup>2</sup> ; 2x0,75mm <sup>2</sup>		
FRDR 300/300V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Manufacturer: VER CAVI S.r.l.	File IMQ:01SD00258
FRDR 300/300V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Manufacturer: BELDEN WIRE AND CABLE BV	File IMQ:01SD00256
FRDR 300/300V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Manufacturer: ARDITI S.p.A.	File IMQ:01SH00175
FROR 300/300V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Manufacturer: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ:01S99A0011
FR5FOR 300/500V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Manufacturer: SALCAVI TECHNIC S.r.l.	File IMQ:01S99A0011/1
FR5FOR 450/750V	2x0,75mm <sup>2</sup>	Manufacturer: ICC Italian Cable Compani (SILTEK)	File IMQ:CN14S0306938-01

The article 300V/1/A/M/T and 300V/2/A/M/T are suitable also for the following cables:

H03VV-F	3G0,50mm <sup>2</sup> ; 3G0,75mm <sup>2</sup>
H03V2V2-F	3G0,50mm <sup>2</sup> ; 3G0,75mm <sup>2</sup>

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.A0038L	BTQ.022200.DA19	Importo modelli IMQ - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori   IMQ models - 0222 - Switches for appliances	4
-----------	-----------------	---	---