

*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*

**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](http://www.enec.com)**

**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Interruttori per cavi flessibili  
( Rif. di tipo 120 )**

*Flexible cord switches  
( Type ref. 120 )*

*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](http://www.enec.com)*

*Emesso il | Issued on*      **2016-04-20**

*Aggiornato il | Updated on*      ---

*Sostituisce | Replaces*      ---

**IMQ S.p.A.**

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2016-04-20  
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 61058-1:2002 + A2:2008  
EN 61058-2-1:2011

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 61058-1:2002 + A2:2008  
EN 61058-2-1:2011

## Rapporti | Test Reports

MI16A0617171-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di costruzione   Type of construction	interruttore smontabile / rewirable switch
Tensione nominale   Rated voltage	250 V
Apertura contatti   Contact opening	completa / full disconnection
Metodo di comando   Actuating method	a pedale / foot operated
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
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 comune di tipo C.T. / common type reference C.T.

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

AR.Q003VV

Marca   Trade mark	ARDITI (logo)
Riferimento di tipo   Type reference	120
Articolo riferimento a catalogo   Article catalogue reference	120
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.Q003VN

Marca / Trade mark	<b>ARDITI (logo)</b>
Riferimento di tipo / Type reference	<b>120</b>
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference	<b>120</b>
Corrente nominale / Rated current	<b>2 A</b>
Numero di cicli di manovra / Operating cycles	<b>1E4</b>
Schema / Pattern number	<b>1</b>
Terminali / Terminals	<b>morsetti a vite / screw terminals</b>
Tipo di carico / Type of load	<b>carico resistivo / resistive load</b>
Codice / Code	<b>1.2</b>

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Colori e materiali:  
- Nero o bianco (PA6 e PA66)

Su richiesta del costruttore gli interruttori sono stati provati con i seguenti cavi:

H03VV-F : 2x0,50 mm<sup>2</sup>- 2x0,75 mm<sup>2</sup>- 3G0,75 mm<sup>2</sup>;  
H03VVH2-F : 2x0,50 mm<sup>2</sup>- 2x0,75 mm<sup>2</sup>;  
H03V2V2H2-F : 2x0,50 mm<sup>2</sup>- 2x0,75 mm<sup>2</sup>;  
H03V2V2-F : 2x0,50 mm<sup>2</sup>- 2x0,75 mm<sup>2</sup>- 3G0,75 mm<sup>2</sup>.

Colours and materials:  
- Black or white (PA6 and PA66).

On request of the manufacturer the switches have been tested with the following cable:

H03VV-F : 2x0,50 mm<sup>2</sup>- 2x0,75 mm<sup>2</sup>- 3G0,75 mm<sup>2</sup>;  
H03VVH2-F : 2x0,50 mm<sup>2</sup>- 2x0,75 mm<sup>2</sup>;  
H03V2V2H2-F : 2x0,50 mm<sup>2</sup>- 2x0,75 mm<sup>2</sup>;  
H03V2V2-F : 2x0,50 mm<sup>2</sup>- 2x0,75 mm<sup>2</sup>- 3G0,75 mm<sup>2</sup>.

## Componenti | Component List

### Type ref. 120

Tipo / Type	(*) Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Switches for appliances	2 ARDITI S.p.A.	Series 330	2[16] A/250 V~ 1E4 T55 pattern number 1 and 1N0	-	ENEC03

Emesso il / Issued on **2016-04-20** 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.Q000CI

BTQ.022200.DD23

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

2

 **S.p.A.**

Copy - Arditì Spa - Copy