

PID:  
01021400  
CID:  
CN.G00005

## 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-HAR**

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato. Questo certificato è rilasciato in base alle regole dell'Accordo HAR, secondo le quali i certificati emessi da uno degli organismi di certificazione aderente all'Accordo HAR hanno lo stesso valore e validità in tutti i paesi degli organismi di certificazione aderenti all'accordo stesso.

# IEMMEQU ◁ HAR ▷

**per i seguenti prodotti**

**Cavi isolati con pvc  
( H03VV-F H03VVH2-F )**

*for the following products*

*PVC insulated cables  
( H03VV-F H03VVH2-F )*

*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. This certificate is issued according to the rules of the HAR Agreement, wherein the certificate issued by any certification body adhering to the HAR agreement as the same worth and validity in all other certification bodies' countries.*

Emesso il | Issued on **2006-04-20**

Aggiornato il | Updated on **2013-12-19**

Sostituisce | Replaces **2013-07-17**

  
**IMQ** S.p.A.

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

*Emesso il / Issued on* 2006-04-20  
*Aggiornato il / Updated on* 2013-12-19  
*Sostituisce / Replaces* 2013-07-17

**Prodotto | Product**

***Cavi isolati con pvc***  
***PVC insulated cables***

**Concessionario | Licence Holder**

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

**Marchio | Mark**

**IEMMEQU ◁ HAR ▷**

IMQ-HAR

**Costruito a | Manufactured at**

PI.G00012

*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 50525-2-11:2011*  
*CEI EN 50525-2-11:2012*  
*Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE*

**Standards**

*EN 50525-2-11:2011*  
*CEI EN 50525-2-11:2012*  
*Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC*

**Rapporti | Test Reports**

CN13A0177842-01

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Tipo di cavo | Type of cable* **Cavo flessibile sotto guaina leggera di PVC / Light PVC sheathed cord**  
*Sigla di designazione | Type designation* **H03VV-F / H03VVH2-F**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **300 / 300 V**  
*Limitazione | Limitation* **2 anime da 0,5 mm<sup>2</sup> a 0,75 mm<sup>2</sup> (H03VV-F) - 2 anime da 0,5 mm<sup>2</sup> a 0,75 mm<sup>2</sup> (H03VVH2-F) / 2 cores up 0,5 mm<sup>2</sup> to 0,75 mm<sup>2</sup> (H03VV-F) - 2 cores up 0,5 mm<sup>2</sup> to 0,75 mm<sup>2</sup> (H03VVH2-F)**

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

AR.G000MO

- *filo distintivo | - identification thread* -  
- *stampigliatura | - printing* **ARDITI SPA**

AR.M00A15

- *filo distintivo | - identification thread* -  
- *stampigliatura | - printing* **ARDITI SPA**  
*Serie/Modello | Series/Model* **NO PFT**

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.G0003F    **BTN.010200.DA19**    *Importo modelli IMQ - 0102 - Cavi isolati con PVC | IMQ models - 0102 - PVC insulated cables*    0

  
\_\_\_\_\_  
**IMQ S.p.A.**

Contrassegni del Marchio HAR: - filo distintivo HAR (nero-rosso-giallo)  
- stampigliatura IEMMEQU HAR

NOTE: Il filo distintivo del Marchio HAR, nero-rosso-giallo, e` stato depositato in Italia quale marchio collettivo da parte del Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE). Il VDE ha autorizzato l'IMQ ad utilizzare questo filo.

HAR Mark Markings: - HAR identification thread (black-red-yellow)  
- IEMMEQU HAR printing

NOTE: The black-red-yellow thread has been registered in Italy as an identification thread from Verband Deutscher Elektrotechnik (VDE). VDE has authorized IMQ to use this thread.

Copy - Arditì Spa

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*

**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 IMQ - Certificazione prodotto".



**per i seguenti prodotti**

**Interruttori per cavi flessibili  
( Rif. di tipo 305 )**

*for the following products*

*Flexible cord switches  
( Type ref. 305 )*

*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 "IMQ Rules - Product Certification".*

Emesso il | Issued on **2001-10-16**  
Aggiornato il | Updated on **2013-10-31**  
Sostituisce | Replaces **2012-05-18**

  
**IMQ** S.p.A.

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

Emesso il / Issued on 2001-10-16  
Aggiornato il / Updated on 2013-10-31  
Sostituisce / Replaces 2012-05-18

## Prodotto | Product

**Interruttori per cavi flessibili**  
**Flexible cord switches**

## Concessionario | Licence Holder

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

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PL.D000C8

PL.I000I2

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

MI13A0151178-05

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

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

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

AR.B009RO

Marca   Trade mark	<b>ARDITI (logo)</b>
Riferimento di tipo   Type reference	<b>305</b>
Articolo riferimento a catalogo   Article catalogue reference	<b>305/1</b>
Corrente nominale   Rated current	<b>2(1) A</b>
Numero di cicli di manovra   Operating cycles	<b>1E4</b>
Schema   Pattern number	<b>1</b>
Terminali   Terminals	<b>morsetti aggraffati / crimped terminations</b>

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

AR.J004JD

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **305**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **305/2**  
Corrente nominale / Rated current **2(1) A**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**  
Schema / Pattern number **2**  
Terminali / Terminals **morsetti aggraffati / crimped terminations**  
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-induttivo / resistive-motor load**  
Codice / Code **1.3**

AR.J004JE

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **305**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **305/1**  
Corrente nominale / Rated current **1 A**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**  
Schema / Pattern number **1**  
Terminali / Terminals **morsetti aggraffati / crimped terminations**  
Tipo di carico / Type of load **lampade a filamento di tungsteno / tungsten filament lamps**  
Codice / Code **1.2**

AR.J004JF

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **305**  
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **305/2**  
Corrente nominale / Rated current **1 A**  
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**  
Schema / Pattern number **2**  
Terminali / Terminals **morsetti aggraffati / crimped terminations**  
Tipo di carico / Type of load **lampade a filamento di tungsteno / tungsten filament lamps**  
Codice / Code **1.3**

### Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli interruttori possono essere prodotti nei seguenti colori: bianco, nero, marrone, oro, grigio e trasparente.

Il presente certificato è valido anche per gli interruttori art. 305 equipaggiati con i cavi H03VVH2-F 2x0,50 - 0,75 mm<sup>2</sup> nella versione senza ftalati: H03VVH2-F 2x0,50 - 0,75 mm<sup>2</sup> NO PFT.

The switches may be produced in the following colours: white, black, brown, gold, grey and transparent.

This certificate admits also switches art. 305 equipped with cables H03VVH2-F 2x0,50 - 0,75 mm<sup>2</sup> for phthalate-free version: H03VVH2-F 2x0,50 - 0,75 mm<sup>2</sup> NO PFT.

### Componenti | Component List

#### Type ref. 305

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Supply cable	1		H03VV-F	2x0,75mm <sup>2</sup>	-	HAR
Supply cable	1		H03VV-F	3G0,75mm <sup>2</sup>	-	HAR
Supply cable	1		H03VVH2-F	2x0,75mm <sup>2</sup>	-	HAR
Supply cable	1		H03V2V2H2-F	2x0,75mm <sup>2</sup>	-	HAR
Supply cable	1		H03V2V2-F	2x0,75mm <sup>2</sup>	-	HAR
Supply cable	1		H05VVH2-F	2x0,75mm <sup>2</sup>	-	HAR
Supply cable	1		H03V2V2-F	3G0,75mm <sup>2</sup>	-	HAR
Supply cable	1		H05V2V2H2-F	2x0,75mm <sup>2</sup>	-	HAR
Supply cable	1		H03Z1Z1H2-F	2x0,75mm <sup>2</sup>	-	HAR

Emesso il | Issued on **2004-02-02**      Data di aggiornamento | Updated on **2013-10-31**      Sostituisce | Replaces **2012-05-18**

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.B001A2      BTN.022200.DD23      *Importo modelli ENEC - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori | ENEC models - 0222 - Switches for appliances*      4

  
IMQ S.p.A.

Product	Non-rewirable plug – Any solid colour
Applicant	Arditi Spa Fabbrica Accessori Elettrici Via Caberardi 3 I-24012 Val Brembilla (BG) Italy
Manufacturer	Arditi Spa Fabbrica Accessori Elettrici Via Caberardi 3 I-24012 Val Brembilla (BG) Italy
Factory	Arditi Spa Fabbrica Accessori Elettrici Via Caberardi 3 I-24012 Val Brembilla (BG) Italy <input type="checkbox"/> See next page(s)
Ratings	3A 250V
Trade mark	
Model / Type Ref.	Art 2400
Principal characteristics	Non-rewirable plug. Thermoplastic, all colours, Fitted with H03VVH2-F 2 x 0.5 – 0.75mm <sup>2</sup> incorporating BS 1362 fuse. <input type="checkbox"/> See next page(s)
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	INST BS 1363-1:1995;A1;A2;A3;A4
Validity	This certificate documents conformity with the standards shown, and also applies as license for use of Nemkos name and certification mark. The certificate and license is valid as long as the applicable conditions are complied with, and provided that any changes to the product are notified to Nemko for acceptance prior to implementation. New standards or amendments to the standards may imply that the product design must be updated and/or that re-testing and re-certification is necessary.
Additional information	UK47177 <input type="checkbox"/> See next page(s)
Additional model(s)	<input type="checkbox"/> See next page(s)

Date of issue 05-03-2015



Nastaran Vadoodi  
Certification Department