

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 350V)***

for the following products

*Flexible cord switches
(Type ref. 350V)*

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 **2000-02-21**
Aggiornato il | Updated on **2013-10-31**
Sostituisce | Replaces **2009-06-23**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2000-02-21
Aggiornato il / Updated on 2013-10-31
Sostituisce / Replaces 2009-06-23

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

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

MI13A0151178-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di costruzione Type of construction	smontabile / rewirable
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)

DAT99003110.1

Marca Trade mark	ARDITI (logo)
Riferimento di tipo Type reference	350V
Articolo riferimento a catalogo Article catalogue reference	350V
Corrente nominale Rated current	2 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 / resistive load**
Codice / Code **1.2**

AR.E000BZ

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **350V/T**
Corrente nominale / Rated current **2 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 / resistive load**
Codice / Code **1.2**

AR.A0055V

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **350VP**
Corrente nominale / Rated current **2 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 / resistive load**
Codice / Code **1.2**

AR.E000BY

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **350VP/T**
Corrente nominale / Rated current **2 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 / resistive load**
Codice / Code **1.2**

AR.F000MD

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **350V/B**
Corrente nominale / Rated current **2 A**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Codice / Code **1.2**

AR.F000ME

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **350V/B/T**
Corrente nominale / Rated current **2 A**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**
Schema / Pattern number **1NA / 1NO**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Codice / Code **1.2**

AR.F000MG

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **350VP/B**
Corrente nominale / Rated current **2 A**
Numero di cicli di manovra / Operating cycles **1E4**

Schema | Pattern number **1NA / 1NO**
Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo / resistive load**
Codice | Code **1.2**

AR.F000MI

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **350VP/B/T**
Corrente nominale | Rated current **2 A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **1NA / 1NO**
Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di carico | Type of load **carico resistivo / resistive load**
Codice | Code **1.2**

AR.J004TM

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **350V**
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.J004TN

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **350V/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.J004TO

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **350VP**
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.J004TP

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **350VP/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.J004TQ

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **350V/B**

Corrente nominale | Rated current **1 A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **1NA / 1NO**
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.J004TR

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **350V/B/T**
Corrente nominale | Rated current **1 A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **1NA / 1NO**
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.J004TS

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **350VP/B**
Corrente nominale | Rated current **1 A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **1NA / 1NO**
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.J004TU

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **350V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **350VP/B/T**
Corrente nominale | Rated current **1 A**
Numero di cicli di manovra | Operating cycles **1E4**
Schema | Pattern number **1NA / 1NO**
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**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Colori e materiali:

- Nero, bianco, oro (Nylon 66) per Artt.350V, 350V/T, 350VP, 350VP/T, 350V/B, 350VP/B, 350V/B/T, 350VP/B/T.
- Neutro, blu, rosso, verde, arancio (polycarbonato trasparente) per Artt. 350VP, 350VP/B, 350VP/T, 350VP/B/T.

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

H03VV-F : 2X0,50-2X0,75-3G0,50-3G0,75mm²
H03VVH2-F : 2X0,50-2X0,75mm²
H03V2V2H2-F : 2X0,50-2X0,75mm²
H03V2V2-F : 2X0,50-2X0,75-3G0,50-3G0,75mm²
H03Z1Z1H2-F : 2X0,75mm²
H05VVH2-F : 2X0,50-2X0,75mm²
H05V2V2H2-F : 2X0,50-2X0,75mm²
H05VV-F : 2X0,50-2X0,75-3G0,50-3G0,75mm²
H05V2V2-F : 2X0,50-2X0,75-3G0,50-3G0,75mm²

Colours and materials:

- Black, white, gold (Nylon 66) for Artt.350V, 350V/T, 350VP, 350VP/T, 350V/B, 350VP/B, 350V/B/T, 350VP/B/T.
- Neutral, blue, red, green, orange (transparent polycarbonate) for Artt. 350VP, 350VP/B, 350VP/T, 350VP/B/T.

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

H03VV-F : 2X0,50-2X0,75-3G0,50-3G0,75mm²
H03VVH2-F : 2X0,50-2X0,75mm²
H03V2V2H2-F : 2X0,50-2X0,75mm²
H03V2V2-F : 2X0,50-2X0,75-3G0,50-3G0,75mm²
H03Z1Z1H2-F : 2X0,75mm²
H05VVH2-F : 2X0,50-2X0,75mm²

H05V2V2H2-F : 2X0,50-2X0,75mm²
H05VV-F : 2X0,50-2X0,75-3G0,50-3G0,75mm²
H05V2V2-F : 2X0,50-2X0,75-3G0,50-3G0,75mm²

Componenti | Component List

Type ref. 350V

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switches for tungsten filament lamp load	2	ARDITI S.p.A.	Series 330	2[16] A/250 V~ 1E4 T55 pattern number 1 and 1NO	-	ENEC

Emesso il | Issued on **2004-02-02** Data di aggiornamento | Updated on **2013-10-31** Sostituisce | Replaces **2009-06-23**

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

DAT99003110 **BTN.022200.DD23** Importo modelli ENEC - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori | ENEC models - 0222 - Switches for appliances

1



IMQ S.p.A.