

PID:
02228000
CTD:
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 351V)**

*Flexible cord switches
(Type ref. 351V)*

*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 **2000-02-21**
Aggiornato il | Updated on **2013-10-31**
Sostituisce | Replaces **2009-07-09**


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 2009-07-09

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

PI.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

MI13A0151219-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di costruzione Type of construction	da collegare / 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)

AR.A000GU

Marca Trade mark	ARDITI (logo)
Riferimento di tipo Type reference	351V
Articolo riferimento a catalogo Article catalogue reference	351V
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.E000C3

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **351V/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.A0006S

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **351VP**
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.E000C4

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **351VP/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.F000N4

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **351V/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.F000N5

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **351V/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.F000N6

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo / Article catalogue reference **351VP/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.F000N7

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **351VP/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.J004VD

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **351V**
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.J004VE

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **351V/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.J004VF

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **351VP**
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.J004VG

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **351VP/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.J004VH

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **351V/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.J004VI

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **351V/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.J004VJ

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **351VP/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.J004VK

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **351V**
Articolo riferimento a catalogo | Article catalogue reference **351VP/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.351V, 351V/T, 351VP, 351VP/T, 351V/B, 351VP/B, 351V/B/T, 351VP/B/T.
- Neutro, blu, rosso, verde, arancio (Policarbonato trasparente) per Artt.351VP, 351VP/B, 351VP/T, 351VP/B/T.

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

H05VVH2-F	2x0,50mm ² - 2x0,75mm ²
H05V2V2H2-F	2x0,50mm ² - 2x0,75mm ²
H03VVH2-F	2x0,50mm ² - 2x0,75mm ²
H03V2V2H2-F	2x0,50mm ² - 2x0,75mm ²
H05VV-F	2x0,50mm ² - 2x0,75mm ² - 3G0,50mm ² - 3G0,75mm ²
H05V2V2-F	2x0,50mm ² - 2x0,75mm ² - 3G0,50mm ² - 3G0,75mm ²
H03VV-F	2x0,50mm ² - 2x0,75mm ² - 3G0,50mm ² - 3G0,75mm ²
H03V2V2-F	2x0,50mm ² - 2x0,75mm ² - 3G0,50mm ² - 3G0,75mm ²

03VV-F 2x0,75mm² (solo per 351V)

FRDR	300/300V	2x0,75mm ²
FR5FDR	300/300V	2x0,75mm ²
FROR	300/300V	2x0,75mm ²
FR5FOR	300/300V	2x0,75mm ²

Colours and materials:

- Black, white, gold (Nylon 66) for Artt.351V, 351V/T, 351VP, 351VP/T, 351V/B, 351VP/B, 351V/B/T, 351VP/B/T.
- Neutral, blue, red, green, orange (transparent polycarbonate) for Artt. 351VP, 351VP/B, 351VP/T, 351VP/B/T.

On request of the manufacturer the tests have been carried out with the followings additional cables:

H05VVH2-F 2x0,50mm² - 2x0,75mm²

H05V2V2H2-F		2x0,50mm ² - 2x0,75mm ²
H03VVH2-F		2x0,50mm ² - 2x0,75mm ²
H03V2V2H2-F		2x0,50mm ² - 2x0,75mm ²
H05VV-F		2x0,50mm ² - 2x0,75mm ² - 3G0,50mm ² - 3G0,75mm ²
H05V2V2-F		2x0,50mm ² - 2x0,75mm ² - 3G0,50mm ² - 3G0,75mm ²
H03VV-F		2x0,50mm ² - 2x0,75mm ² - 3G0,50mm ² - 3G0,75mm ²
H03V2V2-F		2x0,50mm ² - 2x0,75mm ² - 3G0,50mm ² - 3G0,75mm ²
03VV-F		2x0,75mm ² (only for 351V)
FRDR	300/300V	2x0,75mm ²
FR5FDR	300/300V	2x0,75mm ²
FROR	300/300V	2x0,75mm ²
FR5FOR	300/300V	2x0,75mm ²

Componenti | Component List

Type ref. 351V

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[1]A/250V~ 1E4 T55 pattern number 1 and 1N0	-	ENEC

Emesso il | Issued on **2004-02-02** Data di aggiornamento | Updated on **2013-10-31** Sostituisce | Replaces **2009-07-09**

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.A0008K BTN.022200.DA19 Importo modelli IMQ - 0222 - Interruttori per apparecchi utilizzatori | IMQ models - 0222 - Switches for appliances

1



IMQ S.p.A.