

PID:
02113100
CID:
C.1993.417

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

**Spine indissolubilmente
collegate al cavo
(Rif. di tipo 2111)**

*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.*

for the following products

*Non-rewirable plugs
(Type ref. 2111)*

Emesso il | Issued on **2014-12-16**

Aggiornato il | Updated on **2016-11-18**

Sostituisce | Replaces **2014-12-16**


IMQ S.p.A. 

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2014-12-16
Aggiornato il / Updated on 2016-11-18
Sostituisce / Replaces 2014-12-16

Prodotto | Product

Spine indissolubilmente collegate al cavo Non-rewirable plugs

Concessionario | Licence Holder

ARDITI SPA
VIA CABERARDI 3
24012 VAL BREMBILLA BG
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.D000C7

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 50075:1990

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:
EN 50075:1990

Rapporti | Test Reports

MI16-0004041-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Designazione / Type designation **2P**
Tensione nominale / Rated voltage **250 V**
Corrente nominale / Rated current **2,5 A**
Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP20**
Tipo di morsetti / Type of terminals **morsetti aggraffati / crimped connections**
Materiale della custodia / Material of the cover **isolante / insulating**
Uscita cavo / Cable exit **assiale / straight**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q009N0

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo / Type of cable **H03VVH2-F**
Sezione nominale / Section areas **2x0,50 mm²**

AR.Q009SG

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo / Type of cable **H03VVH2-F**
Sezione nominale / Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q009SH

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **2111**

Tipo di cavo | Type of cable **H03VV-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,50 mm²**

AR.Q009SI

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03VV-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q009SK

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03V2V2H2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q009SL

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03V2V2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q009SM

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H05VVH2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q009SN

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H05VV-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q009SO

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **H03Z1Z1H2-F**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q00BE4

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **FRDR 300/300**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q00BE5

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **FROR 300/300**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q00BE6

Marca | Trade mark **ARDITI (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **2111**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **2111**
Tipo di cavo | Type of cable **FR5FDR 300/300**
Sezione nominale | Section areas **2x0,75 mm²**

AR.Q00BE7

Marca / Trade mark **ARDITI (logo)**
 Riferimento di tipo / Type reference **2111**
 Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **2111**
 Tipo di cavo / Type of cable **FR5FOR**
 Sezione nominale / Section areas **2x0,75 mm²**

Ulteriori informazioni | Additional Information

La spina rif. di tipo: 2111 è prodotta con i seguenti inserti:

Marca Arditi S.p.A. art. FR2.5A, colore bianco.
 Marca Shian Hwa International Co., Ltd. art. FR2.5A SH, colore bianco.
 Marca Dongguan Smart Man Metal Plating Co., Ltd. art.FRx2130 colore bianco

Sono state eseguite le prove in conformità alla norma IEC 60884-1, 3rd ed. 2002 + A1:2006 in quanto applicabili.

The non-rewirable plug type ref.: 2111 is manufactured with the following inserts:

Trade mark Arditi S.p.A. type FR2.5A, white colour.
 Trade mark Shian Hwa International Co., Ltd. type FR2.5A SH, white colour.
 Trade mark Dongguan Smart Man Metal Plating Co., Ltd. type FRx2130, white colour.

Supplementary tests have been carried out in conformity to the standard IEC 60884-1, 3rd ed. 2002 + A1:2006 as applicable.

Componenti | Component List

Type ref. 2111

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Supply cable	2		FRDR 300/300	2X0,75 mm ²	-	01S9900070
Supply cable	2/4		FRDR 300/300	2X0,75 mm ²	-	01SD00256
Supply cable	2/4		FRDR 300/300	2X0,75 mm ²	-	01SD00258
Supply cable	2		FROR 300/300	2X0,75 mm ²	-	01S99A0011
Supply cable	2		FR5FDR 300/300	2X0,75 mm ²	-	01S99A0011/1
Supply cable	2/4		FRDR 300/300	2X0,75 mm ²	-	01SH00175
Supply cable	2		FR5FOR	2X0,75 mm ²	-	CN14S0306938-01

Emesso il / Issued on **2016-11-18**

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.0000YR

BTQ.021100.DA19

Importo modelli IMQ - 0211 - Prese, spine e connettori di uso domestico / IMQ models - 0211 - Plugs and appliance couplers for domestic purposes

4



IMQ S.p.A. cosign

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

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 certificateEmesso 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

NormeEN 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.

Salcavi Technic S.p.A.

SCHEMA TECNICA (Technical Data Sheet)

TIPO DI CAVO:
Type of cable:
FROR 300/300
SEZIONE NOMINALE [mm²]:
Nominal section [mm²]:
3 x 0.75
DESCRIZIONE:
Description:

Cavo tondo flessibile non a marchio, con conduttori isolati in PVC trasparente sotto guaina di PVC trasparente.

Not approved round flexible cable manufactured with transparent PVC insulated conductor and transparent PVC jacket.

TEMPERATURA DI UTILIZZO <i>Rated temperature</i>	-20 ÷ 70 [°C] – in posa fissa -20 ÷ 70 [°C] – at fixed installation
TENSIONE DI UTILIZZO U₀/U <i>Rated voltage U₀/U</i>	300/300 [V]
FORMAZIONE CONDUTTORE <i>Conductor composition</i>	19 x 0.226 [mm]
MATERIALE CONDUTTORE <i>Conductor material</i>	Rame elettrolitico stagnato <i>Electrolytic tin-plated copper</i>
DIAMETRO CAPILLARE <i>Diameter of single wire</i>	0.226 ± 0.005 [mm]
MAX. RESISTENZA ELETTRICA a 20 °C <i>Maximum electrical resistance at 20 °C</i>	26.7 [Ohm/Km]
MATERIALE ISOLAMENTO <i>Insulation material</i>	PVC (PoliVinilCloruro) tipo T12 - norma CEI 20-11 <i>T12 type PVC (polivinylchloride) – accordinò to CEI 20-11 standard</i>
SPESSORE MEDIO ISOLANTE <i>Average insulation thickness</i>	0.40 [mm] (con conduttori Ø 2.0 ± 0.1 [mm]) 0.40 [mm] (cores diameter Ø 2.0 ± 0.1 [mm])
MATERIALE GUAINA <i>Jacket material</i>	PVC (PoliVinilCloruro) tipo TM2 - norma CEI 20-11 <i>TM2 type PVC (polivinylchloride) – accordinò to CEI 20-11 standard</i>
SPESSORE MEDIO GUAINA <i>Average jacket thickness</i>	0.60 [mm]
DIAMETRO ESTERNO NOMINALE <i>Nominal outer diameter</i>	5.5 ± 0.2 [mm]
COLORI CONDUTTORI <i>Colour of inner cores</i>	Trasparente / Trasparente / Trasparente additivato con pigmenti verde <i>Transparent / Transparent / Clear with green solid color</i>
COLORI GUAINA <i>Colours of jacket</i>	Trasparente <i>Transparent</i>

NOTE: Marchiatura cavo / Cable marking = “Salcavi Technic SpA – Italy - FROR 300/300”

CODICE	DATA EMISSIONE	REDATTO	APPROVATO
--------	----------------	---------	-----------