IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico F20138 Milano - via Quintiliano, 43 tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500 e-mail: info@imq.it - www.imq.it Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

CA02.06439

SN.T000J8

PID: 02511100 CID: CN.T0003F

# Certificato di approvazione

# Approval certificate



Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

PRD N° 005B

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

# DMP CONTROLS SRL VICO BIANCHI ALLO SPIRITO S/1 80134 NAPOLI NA 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

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

per i seguenti prodotti

Motoprotettori termici ( serie 11MP ) for the following products

Thermal motor protectors ( series 11MP )

Emesso il | Issued on **2019-06-07** 

Aggiornato il | Updated on

Sostituisce | Replaces

DMQ S.p.A.

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico Le 20138 Milano - via Quintiliano, 43 tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500 e-mail: info@img.it - www.img.it Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

CA02.06439

SN.T000J8

Allegato - Certificato di approvazione Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2019-06-07 Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

## **Prodotto | Product**

# Motoprotettori termici Thermal motor protectors

## **Concessionario | Licence Holder**

DMP CONTROLS SRL VICO BIANCHI ALLO SPIRITO S/1 80134 NAPOLI NA IT - Italy

#### Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PI.T00053 C06390952

81100

CASERTA

CE Italy

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 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005

+ A16:2007 + A2:2008

EN 60730-2-2:2002 + A1:2006

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

# **Standards / Technical specifications**

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005

+ A16:2007 + A2:2008

EN 60730-2-2:2002 + A1:2006

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

## Rapporti | Test Reports

MI19-0040240-01

## **Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Serie | Series 11MP

Tipo di azione | Type of action 3C

Tipo di interruzione | Type of interruption microinterruzione | micro-interruption

Sistema di montaggio | Mounting system incorporato | incorporated

Classe di isolamento | Degree of protection (class) II

Tipo di riarmo | Type of reset autorichiudente | self-resetting

Grado di polluzione | Pollution degree 2

Resistenza al calore/fuoco | Resistance to heat and fire categoria D / category D

Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) T175 °C

Indice di tracking | Tracking index (PTI) PTI175

Tensione impulsiva nominale | Over voltage category 2,5 kV

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

AR.TOO4VF

Marca | Trade mark DMP

Riferimento di tipo | Type reference 11MP XXXX XXXX

#### **Ulteriori informazioni | Additional Information**

Descrizione dei motoprotettori termici serie 11MP, numerazione a blocchi:

1°, 2°, 3° e 4° digit: serie (11MP)

EN 60335-1:2002 + A2:2006, according to IEC/EN 60695-2-11:2000/2001.



```
5^{\circ}, 6^{\circ} e 7^{\circ} digit: temperatura di intervento (70 ÷ 160 °C)
8° digit: corrente nominale dei contatti
   H = 7(3) A

L = 4,5(1,6) A
9°, 10° e 11° digit: conduttori integrati
12° digit: rivestimento esterno
   E = resina epossidica
   S = guaina in Mylar
   P = scatolino in politubilene e resina sigillante
   assente = senza rivestimento
L'articolo soddisfa le prescrizioni del sott. par. 30.2.3 "Resistenza al calore e al fuoco" della norma
EN 60335-1:2002 + A2:2006, in accordo alla norma IEC/EN 60695-2-11:2000/2001.
Description of the thermal motor protectors series 11MP, numbering with digits:
1^{\circ}, 2^{\circ}, 3^{\circ} and 4^{\circ} digit: series (11MP)
5°, 6° and 7° digit: operating temperature (70 \div 160 °C)
8° digit: contacts rated current
   H = 7(3) A

L = 4,5(1,6) A
9°, 10° and 11° digit: integrated conductors
12° digit: external coating
   E = epoxy resin
   S = Mylar sleeve
   P = polybutylene box and sealant resin
   blank = without coating
The articles meet the requirements of sub-clause 30.2.3 "Resistance to heat and fire" of standard
```

## **Diritti di concessione | Annual Fees**

SN.T000J8

BTT.025100.DD23

Importo modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo | ENEC models - 0251 - Control devices