

PID:

02512300

CID:

C.1993.5976

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

CAEM SRL
VIA RIVIERA 106/108
10040 ALMESE TO
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

for the following products

**Dispositivi di comando sensibili
alla temperatura
(Serie TU-RM F.S.)**

*Temperature sensing controls
(Series TU-RM F.S.)*

Emesso il | Issued on **2012-11-24**

Aggiornato il | Updated on **2017-07-10**

Sostituisce | Replaces **2013-09-12**

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2012-11-24
Aggiornato il / Updated on 2017-07-10
Sostituisce / Replaces 2013-09-12

Prodotto | Product

Dispositivi di comando sensibili alla temperatura Temperature sensing controls

Concessionario | Licence Holder

CAEM SRL
VIA RIVERA 106/108
10040 ALMESE TO
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002854 CLCAEM.C02LCCAEM+2 10040 ALMESE

TO 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 60730-1:2011

EN 60730-2-9:2010

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 60730-1:2011

EN 60730-2-9:2010

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

Rapporti | Test Reports

MI17-0012829-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	TU-RM F.S.
<i>Tipo di dispositivo / Type of device</i>	dispositivo termico di interruzione / self resetting thermal cut out
<i>Tipo di azione / Type of action</i>	2AK
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	incorporato / incorporated
<i>Tipo di riarmo / Type of reset</i>	manuale / manual
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP00
<i>Grado di inquinamento / Pollution degree</i>	3
<i>Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire</i>	categoria D / category D
<i>Classe di isolamento / Degree of protection (class)</i>	per apparecchi di classe I e II / for class I and II appliances
<i>Indice di tracking / Tracking index (PTI)</i>	PTI250
<i>Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage</i>	2,5 kV

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M008V7

<i>Marca / Trade mark</i>	CAEM
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	TU X(X) RM FS
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	TU X(X) RM FS
<i>Tipo di apertura / Contact opening</i>	disconnessione piena / full-disconnection
<i>Corrente/tensione nominale / Rated current/voltage</i>	16(5) A/250 V
<i>Tipo di carico / Type of load</i>	carico resistivo-motore / resistive-motor load
<i>Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature</i>	140 ÷ 335 °C
<i>Numero di cicli automatici/manuali / Number of</i>	3E2/-

automatic/actuation cycles

Terminali | Terminals

Temperatura ambiente | Ambient temperature (T)

morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm

150 °C

AR.M008V8

Marca | Trade mark

Riferimento di tipo | Type reference

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference

Tipo di apertura | Contact opening

Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage

Tipo di carico | Type of load

Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles

Terminali | Terminals

Temperatura ambiente | Ambient temperature (T)

CAEM

TU X(X) RM FS

TU X(X) RM FS

disconnessione piena / full-disconnection

16(5) A/250 V

carico resistivo-motore / resistive-motor load

30 ÷ 140 °C

3E2/-

morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm

100 °C

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della Serie TU (numerazione a blocchi) - DIGIT :

I-II = Serie (TU); III-IV = angolo di uscita dei terminali (V = 90°; F = 180°; 45 = 45°); V-VI = schema elettrico (RM = schema 1); VII-VIII = (FS); IX-X-XI-XII-XIII-XIV = campo di temperatura d'intervento: T100°C (+60÷140°C); T150°C (+140÷400°C).

Description of Series TU (numeration block) - DIGIT :

I-II = Series (TU); III-IV = angle of exit of tab terminal (V = 90°; F = 180°; 45 = 45°); V-VI = pattern number (RM = p.n. 1); VII-VIII = (FS); IX-X-XI-XII-XIII-XIV = operating temperature ranges: T100°C (+60÷140°C); T150°C (+140÷400°C)

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M0015A

BTR.025100.DD23

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

2