

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*

**CAEM SRL
VIA RIVERA 106/108
10040 ALMESE TO**

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

for the following products

**Dispositivi di comando sensibili
alla temperatura
(Serie TS-RM)**

*Temperature sensing controls
(Series TS-RM)*

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 **2001-01-26**

Aggiornato il / Updated on **2013-09-12**

Sostituisce / Replaces **2011-11-07**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2001-01-26
Aggiornato il / Updated on 2013-09-12
Sostituisce / Replaces 2011-11-07

Prodotto | Product

Dispositivi di comando sensibili alla temperatura
Temperature sensing controls

Concessionario | Licence Holder

CAEM SRL
VIA RIVERA 106/108
10040 ALMESE TO

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

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005
+ A16:2007 + A2:2008
EN 60730-2-9:2010
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005
+ A16:2007 + A2:2008
EN 60730-2-9:2010
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MI13E0150832-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **TS-RM**
Tipo di dispositivo / Type of device **dispositivo termico di interruzione / thermal cut out**
Tipo di azione / Type of action **2B**
Tipo di costruzione / Type of construction **incorporato / incorporated**
Tipo di riarmo / Type of reset **manuale / manual**
Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP00**
Grado di inquinamento / Pollution degree **2**
Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire **categoria D / category D**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T100 °C (*) / T150 °C (**); (***)**
Classe di isolamento / Degree of protection (class) **II**
Indice di tracking / Tracking index (PTI) **PTI250**
Categoria di sovratensione / Over voltage category **II**
Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage **2,5 kV**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.A00884

Marca / Trade mark **CAEM**
Riferimento di tipo / Type reference **TS-RM**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **TS-RM LPXXXX**
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale / Rated current/voltage **16(5) A / 250 V**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**

Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **T +100 °C (*)**

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **3E2/-**

Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**

AR.G006BY

Marca | Trade mark **CAEM**

Riferimento di tipo | Type reference **TS-RM**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **TS-RM LPXXXX**

Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**

Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(5) A / 250 V**

Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**

Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **T +300 °C (**)**

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **3E2/-**

Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**

AR.L006JH

Marca | Trade mark **CAEM**

Riferimento di tipo | Type reference **TS-RM**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **TS-RM LPXXXX**

Tipo di apertura | Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**

Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage **16(5) A / 250 V**

Tipo di carico | Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**

Temperatura di regolazione o intervento | Setting/operating temperature **T +400 °C (***)**

Numero di cicli automatici/manuali | Number of automatic/actuation cycles **3E2/-**

Terminali | Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il riferimento a catalogo è completato da un numero progressivo di quattro cifre che identifica le varianti costruttive del dispositivo.

(*) temperatura di intervento +100 °C

(**) temperatura di intervento +300 °C

(***) temperatura di intervento +400 °C

The catalogue reference is completed by a progressive number of four figures identifying the constructional variants of the device.

(*) Operating temperature T +100 °C

(**) Operating temperature T +300 °C

(***) Operating temperature T +400 °C

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.A002GE

BTN.025100.DD23

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

2


IMQ S.p.A.