

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 RIVIERA 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 DPL/MR-2B)**

*Temperature sensing controls
(Series DPL/MR-2B)*

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 **2012-11-24**


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 2012-11-24

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.CO2LCCAEM+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	DPL/MR-2B
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	1
Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire	categoria D / category D
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	T 90 °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 - 4 kV

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.A00CAO

Marca / Trade mark	caem
Riferimento di tipo / Type reference	DPL/MR-2B-XX XXX
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference	DPL/MR-2B-XX XXX
Tipo di apertura / Contact opening	microdisconnessione / micro-disconnection
Corrente/tensione nominale / Rated current/voltage	20 A / 250 V
Tipo di carico / Type of load	carico resistivo / resistive load

Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature **T +50 °C - + 400 °C**
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **1E3/-**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**

AR.J00830

Marca / Trade mark **caem**
Riferimento di tipo / Type reference **DPL/MR-2B-XX XXX**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **DPL/MR-2B-XX XXX**
Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**
Corrente/tensione nominale / Rated current/voltage **10 A / 400 V**
Tipo di carico / Type of load **carico resistivo / resistive load**
Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature **T +50 °C - + 400 °C**
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **1E3/-**
Terminali / Terminals **morsetti faston 6,3x0,8 mm / tab terminals 6,3x0,8 mm**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione dei dispositivi DPL/MR-2B (numerazione a blocchi) - DIGIT: I-VII = DPL/MR-2B; VIII-IX = differenti tipologie di elementi sensibili; X-XII = temperatura di intervento.

Description of DPL/MR-2B (numeration block) - DIGIT: I-VII = DPL/MR-2B; VIII-IX = different types of sensing element; X-XII = operating temperature.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.A002R8 BTN.025100.DD23 Importo modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo / ENEC models - 0251 - Control devices

2


IMQ S.p.A.