

## CERTIFICAT DE OMOLOGARE TEHNICĂ

seria OT nr. 101 / 2016

Noi S.C. UMEB S.A. , înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J-40/102/1991, în calitate de producător de motoare electrice trifazate și în baza Raportului comisiei de omologare tehnică atestăm că produsele:

- DCPM 81.0 - Dispozitiv de control și protecție a motoarelor
- DCPM 86.0 CH - Dispozitiv de control și protecție a motoarelor cu contorizarea orelor de funcționare ale motorului și programarea intervalului de timp între revizii.
- DCPM 86.0 T - Dispozitiv de control și protecție a motoarelor cu monitorizarea depășirii temperaturii critice (senzori PTC marcă A)
- DCPM 86.0 CT - Dispozitiv de control și protecție a motoarelor cu deconectarea motorului de către senzor (de presiune, debit, nivel, etc.) cu contact
- DCPM 00.X - Module de curent
- DCI-03b - Dispozitiv de control al rezistenței de izolație a motoarelor
- DPS-02 - Dispozitiv de protecție la supraîncălzire a motoarelor

fabricate de S.C. MOLDOTRONIC S.R.L. Botoșani - înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub numărul J-07/447/1992 ,

au funcțiile de protecție cu parametrii necesari pentru a asigura în mod eficient protecția motoarelor electrice asincrone trifazate realizate în conformitate cu seria de standarde SR EN 60034 - Mașini electrice rotative.

În consecință, decide:

### OMOLOGAREA TEHNICĂ DE TIP ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru produsele mai sus enumerate.

Principalele funcții de protecție ce definesc produsele omologate sunt specificate în anexa la prezentul certificat.

Prezentul certificat de omologare tehnică are valabilitate permanentă cu condiția ca fabricantul să nu efectueze modificări care pot afecta în mod negativ actualele performanțe ale funcțiilor de protecție.

Eliberat astăzi 12.12.2016 .

DIRECTOR GENERAL  
ing. GHEORGHE CHIȚU



**ANEXA**  
**CERTIFICAT DE OMOLOGARE TEHNICĂ DE TIP / OT – 101 – 2016**

| FUNCTIUNI<br>DISPONIBILE:                                                                          | COD DISPOZITIV DE PROTECȚIE |                 |                 |                |                    |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------------------|
|                                                                                                    | DCPM 81.0                   | DCPM 86.0<br>CH | DCPM 86.0<br>CT | DCPM 86.0<br>T | DCI-03b            | DPS-02                  |
| AFISAJ DIGITAL - PENTRU MENIU SI CURENTI                                                           | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| SEMNALIZARE CU LED                                                                                 | DA                          | DA              | DA              | DA             | DA                 | DA                      |
| SUPRASARCINĂ (stare rece / stare caldă)                                                            | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| DEZECHILIBRU DE CURENȚI (stare rece / stare caldă)                                                 | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| FUNCȚIONARE BIFAZICĂ                                                                               | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| BLOCAREA ROTORULUI, LIMITARE DE CUPLU                                                              | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| CONTROLUL REZISTENȚEI DE IZOLAȚIE (0,5MΩ ... 4MΩ)                                                  | DA                          | DA              | DA              | DA             | DA (0,5MΩ ... 6MΩ) | -                       |
| FUNCȚIONARE ÎN GOL                                                                                 | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| DECONECTARE PRIN ÎNTRERUPĂTOR, CU PRAG REGLABIL                                                    | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| DECONECTARE PRIN ÎNTRERUPĂTOR IN CAZ DE CONTACTOR DEFECT                                           | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| MEMORAREA DEFECTULUI ÎN PREZENȚA TENSIUNII DE ALIMENTARE                                           | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | DA                      |
| MEMORAREA DEFECTULUI ÎN LIPSA TENSIUNII DE ALIMENTARE                                              | DA                          | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| RESET                                                                                              | DA                          | DA              | DA              | DA             | DA , automat       | DA , automat            |
| TEST                                                                                               | DA                          | DA              | DA              | DA             | DA                 | DA                      |
| TRANSMISIE DE DATE (interfață serială RS485)                                                       | -                           | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| PORNIREA ȘI OPRIREA DE LA DISTANTA A MOTORULUI PRIN COMANDA DE LA MASTER                           | -                           | DA              | DA              | DA             | -                  | -                       |
| CONTORIZAREA ORELOR DE FUNCTIONARE ALE MOTORULUI SI PROGRAMAREA INTERVALULUI DE TIMP INTRE REVIZII | -                           | DA              | -               | -              | -                  | -                       |
| DECONECTAREA MOTORULUI DE CATRE SENZOR (DE PRESIUNE, DEBIT, NIVEL, ETC.) CU CONTACT                | -                           | -               | DA              | -              | -                  | -                       |
| MONITORIZAREA DEPASIRII TEMPERATURII CRITICE A MOTORULUI (cu senzori PTC marcă A)                  | -                           | -               | -               | DA             | -                  | DA<br>(3 ... 6 senzori) |

Data: 12.12.2016

DIRECTOR GENERAL UMEB SA  
ing. GHEORGHE CHITU


