

DCPM 9X.0

DISPOZITIV DE CONTROL ȘI PROTECȚIE A MOTOARELOR

SEMNALIZARE

Funcționare la parametri programati

Starea motorului :
în funcțiune sau oprit

Avertizare și declanșare la suprasarcină

Declanșare la functionare bifazică

Declanșare la blocarea rotorului (curenți mai mari decât $2I_r$)

Avertizare și declanșare la funcționare în gol

Rezistență de izolație sub valoarea reglată

REGLAJ

Curentul de referință
 $I_r = \quad \% I_{nT}$

REGLAJ

Caracteristica de declanșare t_{6xIr}

TEST

Verificarea funcționării
corecte a dispozitivului

RESET

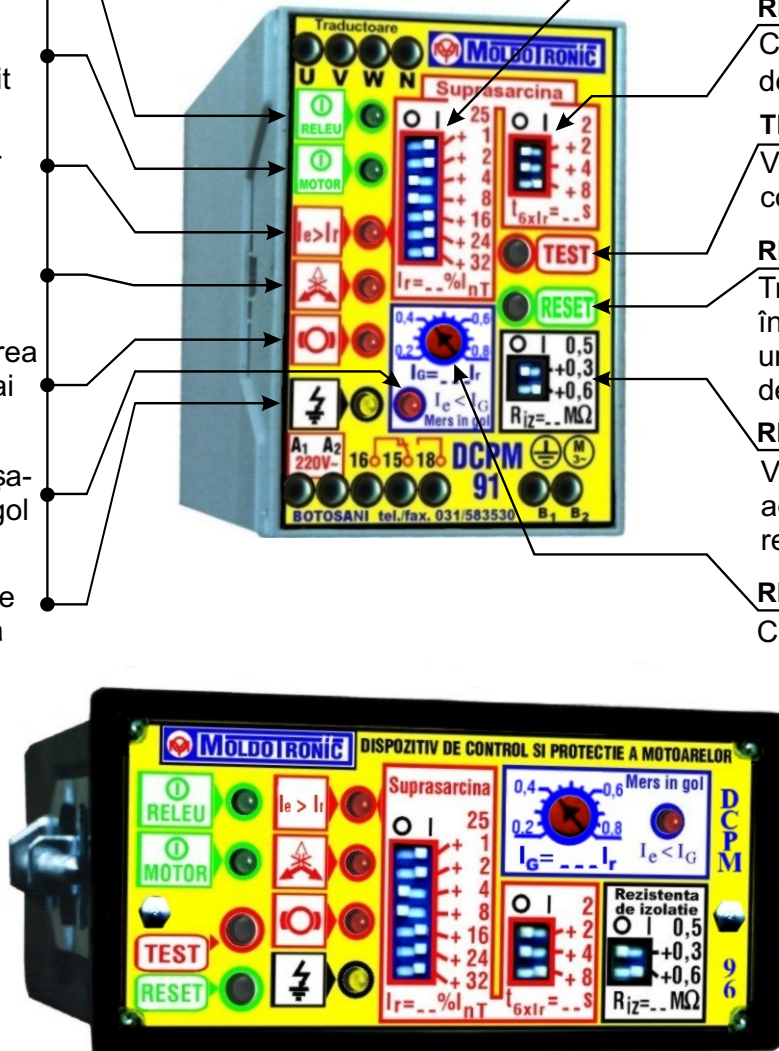
Trecerea dispozitivului
în regim de control în
urma unei comenzi de
declanșare memorată

REGLAJ

Valoarea minimă
acceptată pentru
rezistența de izolație

REGLAJ

Curentul de mers în gol



- ☒ SUPRASARCINĂ
- ☒ PORNIRI GRELE DEFECTUOASE
- ☒ FUNCȚIONARE BIFAZICĂ
- ☒ LIMITAREA DE CUPLU, PROTECȚIA
CONTRA BLOCĂRII ROTORULUI
- ☒ MERSUL ÎN GOL (SUBSARCINĂ)
- ☒ VERIFICAREA REZISTENȚEI DE IZOLAȚIE

Tip 9X.X

DCPM

Funcțiuni

1. Suprasarcină
2. Funcționare bifazică
3. Blocarea rotorului/ Limitare de cuplu
4. Mersul în gol
5. Verificarea rezistenței de izolație

Temperatura ambiantă de funcționare

- | | |
|-------------------|---|
| - 5°C ... + 40°C | N |
| - 25°C ... + 40°C | F |

MODUL ELECTRONIC

După numărul de funcțiuni încorporate

1, 2, 3, 4, 5	91
1, 2, 3, 5	92
1, 2, 3, 4, 5	96
1, 2, 3, 5	97

MODUL TRADUCTOR DE CURENT

Curent nominal I_{nT}	Curent de utilizare I_{eT}	
5 A	1,25 ... 5 A	1
20 A	5,00 ... 22 A	2
40 A	10,00 ... 44 A	3