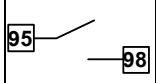
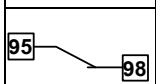
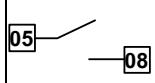
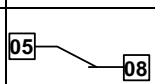


PARAMETRI TEHNICI DCPM 81 ; 86T ; 86CH ; 86CT

CARACTERISTICI de alimentare			
Tensiune de alimentare Un		230Vca (+10% ; - 25%)	
Frecvența nominală		50 Hz (±1%)	
Putere absorbită		max 4 VA / 230Vca	
CARACTERISTICI de funcționare			
- Afișaj electronic digital pe display cu leduri Se afișează:		- valoarea curentului ales dintre IR (u), IS (v), IT (w) , Imax (cea mai mare valoare dintre curenții de intrare), IHigh , ILow ; - denumirea funcției care determină avertizarea/declanșarea; - meniu cu lista funcțiilor și a valorilor de reglaj (setărilor) pentru acestea.	
- Funcția TEST Pe durata cât funcția este activă (prin menținerea apăsată a tastei Test), se generează intern un semnal calibrat echivalent unui curent egal cu 6 I_nT absorbit de motor pe faza R (I_nT este valoarea curentului nominal al modului de curent).		Cu motorul nealimentat	Permite verificarea respectării caracteristicii de declanșare temporizată (de stare rece) aleasă și a timpului de revenire pentru funcția de protecție la suprasarcină. De asemenea, permite verificarea declanșării la funcționare bifazică, la alimentare cu faze dezechilibrate (cu timpii de deconectare corespunzători stării reci) și verificarea deconectării de către întrerupător.
		Cu motorul în funcțiune	Permite verificarea declanșării prin protecție la blocare rotor. De asemenea, permite verificarea respectării caracteristicii de declanșare temporizată (de stare caldă) aleasă și a timpului de revenire pentru funcția de protecție la suprasarcină. Permite verificarea declanșării la funcționare bifazică, la alimentare cu faze dezechilibrate (cu timpii de deconectare corespunzători stării calde) și verificarea deconectării de către întrerupător.
- Funcția RESET		Permite ștergerea memoriei în care se înregistrează declanșările. Ștergerea memoriei se poate face: - manual, prin apăsarea butonului RESET. - automat, la alimentarea dispozitivului, dacă la funcția RESET a fost setată opțiunea “dR” disponibilă în meniu.	
- Deconectarea motorului pe durata golurilor de tensiune și repornire automată		Funcția comandă deconectarea motorului atunci când valoarea tensiunii de alimentare scade sub 0,70 Un ... 0,65 Un și asigură repornirea automată (temporizată) la revenirea tensiunii în parametri nominali. După revenirea tensiunii la valorile normale, dispozitivul menține deschis contactul 95-98 minim 4s, timp în care verifică rezistența de izolație a motorului, după care închide contactul și permite repornirea automată (temporizată) a motorului.	
- Compatibilitate electromagnetica - imunitatea la goluri și întreruperi de tensiune		Condiții minime impuse de SR EN 61000-6-2 :	
		Realizate de către DCPM:	
		- Gol de tensiune de 30% cu durata de 10ms: criteriul B - Gol de tensiune de 60% cu durata de 100ms: criteriul C - Gol de tensiune de 60% cu durata de 1000ms: criteriul C - Întrerupere de tensiune (> 95% reducere) / 5s: criteriul C	- Criteriul A (funcț. normală) - Criteriul C - Criteriul C - Criteriul C - Criteriul C] (restabilire automată)
CONTACTE DE IEȘIRE			
Configurația contactelor		2 rele, fiecare cu câte un contact NO	
Tensiune de comutație		max. 250Vca	
Curentul comutat		cos φ = 0,4 2A/250Vca 10 x 10 ⁶ manevre	
Starea contactelor		- Dispozitiv nealimentat - Dispozitiv alimentat și cel puțin o funcție declanșată (numele funcției apare pe afișor și ledul roșu este aprins)	
		- Dispozitiv alimentat și nici o funcție declanșată (pe afișor apare valoarea curentului selectat și ledul roșu este stins)	
		- Dispozitiv nealimentat - Dispozitivul alimentat, fără condiții de activare pentru funcția “Deconectare prin întrerupător”	
		- Dispozitivul alimentat și funcția “Deconectare prin întrerupător” activată	
TEMPERATURA		de funcționare	-25° C ÷ +55° C
		de stocare	-25° C ÷ +70° C
DIMENSIUNI DE GABARIT		Modul electronic	70 x 75 (105) x 110 mm
		Traductor	190 x 40 (75) x 70 (85) mm
MOD DE FIXARE		Modul electronic	-șină 35x7,5mm  conform SR EN 60715 -pe suport propriu (fixat cu șurub M 4x10mm, 2buc.)
		Traductor	4 șuruburi M4
GRAD DE PROTECȚIE		Borne	IP 20 protejat contra atingerilor
		Carcasa	IP 40
VIBRAȚII		1g / 10...150Hz (SR EN 60255-21-1)	
RIGIDITATE DIELECTRICĂ		2000Vef / 1min	
COEFICIENT DE FUNCȚIONARE SUB TENSIUNE		100%	
INDICATORI DE FIABILITATE		R (1000) ≥ 0,9889 ; MTBF > 45000 ore ; A > 0,9999 Produsul nu necesită program de mentenanță preventivă	