

## FISA TEHNICA REGULATOR MH N



### 9. Date tehnice

Tensiune de lucru ( $U_n$ )	230 VAC Ph/N, 50 Hz (versiune standard)
Domeniu de tensiune de lucru ( $\Delta U$ )	$(0,9 - 1,1) \times U_n$
Domeniu de curent de lucru ( $\Delta I$ )	50 mA – 5,5 mA
Frecventa nominala	50 Hz (optional 60 Hz)
Clasa de masura	1% $\pm$ 1 digit (V, I, $\cos \varphi$ ), 2% $\pm$ 1 digit (W, Var, VA)
Putere consumata	in circuitul de masura al curentului $\leq 2$ VA in circuitul de masura/alimentare al tensiunii 3 VA – 10 VA
Iesire contact	3 A, 250 VAC (NO contact)
Functionare la caderea tensiunii	In cazul unei caderi de tensiune mai mari de 200 msec, toate treptele de condensatoare se deconecteaza automat
Domenii de reglare	Reglare manuala C/k : 0,02 – 1,0 Reglare $\cos \varphi$ : 0,85 (ind) – 1,00 Raport CT : 5 – 10000
Timp de intarziere	Intre 2 sec – 1800 sec
Supratensiune	240 – 275 V
Valori reglate in fabrica	$\cos \varphi = 1$ (ind), timp treapta = 60 sec, program = PS5, C/k = 0,05, raport CT = 5
Numar de trepte	ESTAmat MH12N (max 12) ; ESTAmat MH 6N (max 6)

Temperatura mediului ambiant	-5°C la +55°C
Afisaj	4 digiti, afisaj cu 7 segmente
Clasa de protectie a echipamentului	dubla izolatie clasa II
Categorie supratensiune	CAT III
Conductor (pentru blocul terminal)	sectiune 2,5 mm <sup>2</sup>
Clasa de protectie terminale	IP 00
Clasa de protectie panou fata	IP 40
Conexiuni	conectori multipunct cu suruburi pentru conectat conductor
Decupare panou	139x139 mm
Greutate	0,8 kg

## 10. Dimensiuni

