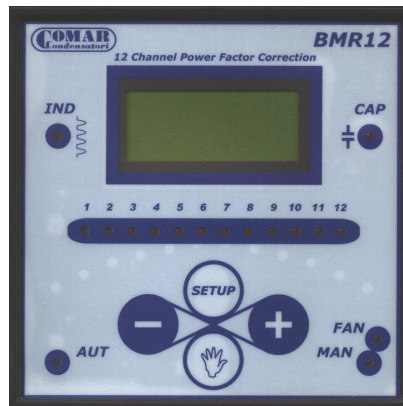




MODE MANUEL - AUTOMATIQUE

Vous appuyez plusieurs fois sur  afin que "cos ρ " apparaisse en haut sur le display.
En appuyant pendant 3 sec sur  vous pouvez changer de mode manuel en automatique.

SETUP:

Il y a 2 menu's setup:

- ☐ BASIC = PAR SETUP
- ☐ ADVANCED = MAIN SETUP

PAR SETUP:

Pour entrer dans le setup :

1. MODE MANUEL
2. En état MANUEL poussez 5 sec sur  : "PAR SETUP" apparaît sur le display.
3. Pour choisir le paramètre, appuyez sur 
4. Pour changer les valeurs appuyez sur  ou 

- ☐ **PAR TA:** programmation TI
- ☐ **SENS:** sensibilité/vitesse du régulateur (Plus cette valeur sera petite, plus l'adaptation du cos phi sera rapide)
- ☐ **OVER TEMP:** température de fonctionnement max.
- ☐ **THERM THD I%:** valeur THD I% alarm
- ☐ **OVER THD I%:** valeur THD I% alarm actuel
- ☐ **SENS THD I%:** temps THD I% alarm
- ☐ **SENS DOWN:** progr. reset alarme :

ON: reset automatique quand l'alarme a disparu

OFF: reset autom. après temps prog dans **SENS THD I%**

MAIN SETUP :

Pour entrer dans le setup :

1. MODE MANUEL
2. En état MANUEL poussez 3 sec sur  : "PAR SETUP" apparaît sur le display.
3. Appuyez DE NOUVEAU pendant 3 sec sur  : "MAIN SETUP" apparaît sur le display.
4. Pour choisir le paramètre, appuyez sur 
5. Pour changer les valeurs appuyez sur  ou 

- ☐ puissance de chaque gradin en kVAr
- ☐ tension des condensateurs
- ☐ délai d'enclenchement
- ☐ fréquence
- ☐ Type du réseau (3-phasé ou monophasé)
- ☐ choix contact alarme NO ou NC ou FAN (= ventilateur)

FONCTIONNEMENT

En état automatique : poussez sur  et les valeurs suivantes sont affichées:
MAIN – THD – FAN – SET cos phi – POWER – MAX(line) – MAX(power)

- ☐ **MAIN:** cos phi, tension true RMS, courant true RMS, Delta Power (= différence entre cos phi actuel et programmé)
- ☐ **THD:** THD en % du courant et en ampérage
- ☐ **FAN:** température actuelle mesurée par le probe
- ☐ **SET cos phi:** cos phi programmé (à programmer en état manuel)
- ☐ **POWER:** puissance active et réactive
- ☐ **MAX(line):** les valeurs maximums
- ☐ **MAX(power):** l'énergie maximum

Pour effacer la mémoire d'alarme, appuyez sur les touches  et  simultanément.

Programmation d'un gradin fixe (enclenchement continu) :

En position automatique, le(s) gradin(s) programmé(s) "fixe(s)" restent toujours enclenchés.
Les gradins n'ayant pas été programmés "fixes" restent en fonctionnement automatique.

Méthode de programmation :

1 – mettez le régulateur en manuel

2 – sélectionnez le gradin avec  ou 

3 – enclenchez ou déclenchez le gradin en poussant sur 

4 – mettez le régulateur en état automatique.

ALARMES:

Alarme	Raison	Contact alarme
HIGH VOLTAGE	$U > 110\% U$ condensateur 15 min	oui
LOW VOLTAGE	$U < 85\% U$ condensateur 5 sec	oui
HIGH CURRENT	$I > 110\% I_{TI}$ 2 min	non
LOW CURRENT	$I < 6\% I_{TI}$ Après 2 min: déclenchement des gradins	non
UNDER COMPENSATION	cos phi trop bas pendant 15 min	oui
OVER COMPENSATION	cos phi trop haut pendant 2 min Après 2 min: déclenchement des gradins	oui
HIGH THD%	$THD\% > THERM THD\%$ <i>déclenchement des gradins</i>	oui
OVER THD%	$THD\% > OVER THD\%$ <i>déclenchement des gradins</i>	oui
OVER TEMPERATURE	temp > OVER TEMP <i>déclenchement des gradins</i>	oui

Le reset de l'alarme du régulateur est automatique.

REMARQUE :

Il n'y a pas de contact alarme si vous utilisez le contact pour le ventilateur.