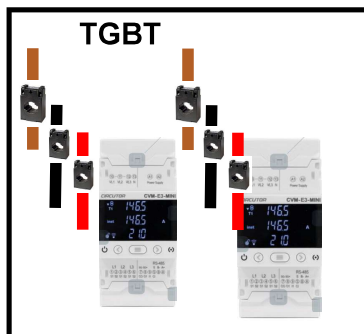


EXEMPLE 4

DELESTAGE 3 BORNES TRI et 6 bornes MONO d'une PME en tarif Jaune à 250 kVA



Cette entreprise installe 3 bornes tri 22kW et 6 bornes mono 7 kW pour ses salariés. Elle doit rester sous la puissance totale de 250kVA. (400 A).

Deux DT3V sont utilisés:

DT3V-1 pour les bornes triphasés en mode 3 égalitaire

DT3V-2 pour les bornes monophasés en mode 2 : 1 phase –1 contact.

La mesure des courants est par 2 CVM Mini E3 MC (3TI chacun). Chaque RS485 des 2 CVM est connectée respectivement au DT3V correspondant.

DT3V-1

1 2 ON OFF mode 3 égalitaire
Switch 3 ON gamme 2
Switch 4 ON contacts ouverts si pas dépt
Commutateur rotatif sur 4 - Seuil 400 A

DT3V-2

1 2 OFF ON mode 2 1 Phase=1 Relais
Switch 3 ON gamme 2
Switch 4 ON contacts ouverts si pas dépt
Commutateur rotatif sur 4 - Seuil 400 A

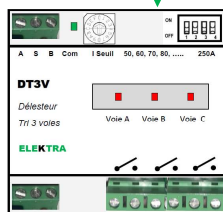
Fonctionnement

Chaque DT3V suit le même seuil de 400A.

Le DT3V-1 agit avec le plus grand courant des 3 phases et génère, en cas de dépassement, une coupure en rotatif sur les trois bornes tri.

Le DT3V-2 pilote la coupure d'une des bornes de chaque phase X en fonction du dépassement du seuil de cette phase X.

DT3V-1



DT3V-2

