



VARLOGIC NS R6 ET NS R12



MERLIN GERIN renouvelle la gamme de régulateurs varmétriques. Trois critères sont à la base des nouveaux VARLOGIC NS R6 et NS R12: la simplicité, la convivialité et le prix.

LE COS PHI RÉGLÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ AVEC VARLOGIC



Améliorer le cosinus phi

Plusieurs articles sur l'amélioration du cos phi dans les installations électriques ont déjà été publiés dans le Schneider Magazine. Cette opération est réalisée par l'emploi de batteries de condensateurs, telles que le RECTIMAT 2 ou l'armoire de compensation équipée de modules P400SAH. Ces systèmes, pilotés par des régulateurs, permettent d'économiser de l'énergie et par conséquent de réduire la facture d'électricité.

Varlogic NS R6 et NS R12 (52448 et 52449)

En remplacement de l'ancienne gamme de régulateurs varmétriques, MERLIN GERIN a conçu de nouveaux appareils selon des critères de simplicité, de convivialité et de compétitivité.

ment le cosinus phi désiré, prolongeant ainsi la durée de vie de l'équipement.

En cas d'anomalie sur le réseau ou sur le système de compensation, les alarmes sont signalées à l'écran avec report à distance et les messages sont mémorisés après disparition du défaut. En cas de nécessité, les gradins sont déconnectés automatiquement. L'appareil fournit un accès à l'historique des alarmes.

Parmi les caractéristiques nouvelles, les régulateurs sont équipés d'une sonde de température interne, d'un contact séparé pour commander les ventilateurs placés dans l'armoire de compensation. Le seuil de température est fixé à 35°C en usine, mais il est parfaitement paramétrable par l'utilisateur. Cette conception permet l'économie d'une sonde et d'un thermostat et simplifie le câblage. Les nouveaux VARLOGIC mesurent également les niveaux de pollution harmoniques des réseaux.

Autre avantage non négligeable: les nouveaux VARLOGIC sont meilleur marché de 10% par rapport à la gamme précédente et ce pour des performances supérieures.

Une solution harmonieuse de compensation automatique peut donc notamment être réalisée avec une enveloppe en kit PRISMA PLUS, des modules P400SAH (étages de compensation avec selfs anti-harmoniques) et un nouveau régulateur varmétrique VARLOGIC NS R6 ou NS R12.

E N B R E F

- Nouveaux régulateurs varmétriques simples à utiliser et meilleur marché.
- Nouvel algorithme, moins de manœuvres.
- Auto-paramétrage.
- Contact séparé pour commande d'un ventilateur.
- Navigation aisée dans les menus.
- Mesure des harmoniques.

La simplicité de mise en service est assurée par un menu dédié permettant l'auto-paramétrage du régulateur. La fixation et les connexions de l'appareil sont simples et rapides. Le fonctionnement est insensible au sens de connexion du transformateur de courant et au sens de rotation des phases.

L'interface utilisateur est rendue plus conviviale grâce à une visualisation directe des informations sur un afficheur qui est maintenant rétro éclairé et de taille plus importante que précédemment. La navigation dans les différents menus est intuitive et aisée (signalisation, mise en service, paramétrage).

Un nouvel algorithme de régulation optimal permet de réduire le nombre de manœuvres et d'atteindre rapide-

Informations supplémentaires: Carte réponse 32AC106F