

# Fiche technique du produit 52450

## Caractéristiques

## Varlogic NRC12 - régulateur - 12 contacts sortie

Statut commercial : Arrêt



### Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 décembre 2015

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué

### Principales

Gamme	VarPlus
Gamme de produits	Varlogic N
Nom du produit	VarLogic NR
Nom de l'appareil	NRC12
Fonction produit	Contrôleur de facteur de puissance
Langue utilisateur	Anglais Français Espagnol Portugais Allemand

### Complémentaires

Nombre de contacts de sortie de pas	12
[Us] tension d'alimentation	110 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz
Courant de mesure	0...5 A
Tension de mesure	110 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 690 V CA 50/60 Hz
Mode opératoire	Manuel
Nombre d'opérations de quadrant pour l'application de générateur	4
Raccordement de l'appareil	Communication protocole: Modbus interface: RS485 Sonde externe de température
Code couleur	RAL 7016
Type d'afficheur	Écran graphique rétro-éclairé 55 x 28 mm
Type de mesure	Distorsion harmonique totale de courant THD (I) Historique des alarmes Température ambiante à l'intérieur de l'armoire Données techn réseau : courants charge et réactif, tension, puissances (S,P,Q) Spectre de tension et de courant d'harmoniques (commandes 3, 5, 7, 11, 13) Étapes associées Cycles de commutation et compteur de temps connecté Cos φ Configuration de pas (pas fixe, auto, déconnecté)

	<p>Surcharge de courant du condensateur <math>I_{eff}/I_1</math>  État de sortie de pas (surveillance de la perte de capacité)  Distorsion harmonique totale de tension THD (U)</p>
Type d'alarmes	<p>Cos <math>\phi</math> anormal (indic &lt; 0,5 ou cap 0,8) / action: message et contact alarme  Perte de capacité du condensateur (-25 %) / action: message et contact alarme  Surcharge de courant du condensateur (<math>I_{eff}/I_1</math>) (&gt; 1.5) / action: message et contact alarme  Haute intensité de courant (&gt; 115 %) / action: message  Courant faible (&lt; 2,5 %) / action: message  Surintensité (&gt; 115 % <math>I_1</math>) / action: message et contact alarme  Sur température (<math>I_s \geq I_{s0} - 15^\circ\text{C}</math>) / action: interrupteur ventilateur  Sur température (<math>\theta \geq \theta_0</math> (<math>\theta_0 = 50^\circ\text{C}</math> maximum)) / action: message et contact alarme  Surtension (&gt; 110 % <math>U_0</math>) / action: message et contact alarme  Distorsion harmonique totale (&gt; 7 %) / action: message et contact alarme  Sous-tension (5 % x <math>U_0</math>) / action: message  Basse tension (&lt; 80 % <math>U_0</math> en 1 s) / action: message et contact alarme  Pompage (régulation instable) / action: message et contact alarme  Bas facteur de puissance / action: message et contact alarme  Surcompensation / action: message et contact alarme</p>
Types d'entrée	<p>Insensible à la polarité CT  Phase-neutre  Insensible à la polarité de transposition de phase  Entrée de courant CT à X/5 A et X/1 A  Phase-phase</p>
Type de sortie	<p>Courant sur les contacts de sorties libres: 1 A 400 V AC 50/60 Hz  Courant sur les contacts de sorties libres: 2 A 250 V AC 50/60 Hz  Courant sur les contacts de sorties libres: 5 A 120 V AC 50/60 Hz  Courant sur les contacts de sorties libres: 0,3 A 110 V CC  Courant sur les contacts de sorties libres: 0,6 A 60 V CC  Courant sur les contacts de sorties libres: 2 A 24 V CC</p>
Mode opératoire des réglages	<p>Automatique  Manuel</p>
Type de réglage	<p>Choix des programmes progressifs: rond  Choix des programmes progressifs: linéaire  Choix des programmes progressifs: normal  Choix des programmes progressifs: optimal  Délai entre 2 interrupteurs successifs sur le même pas: 10...900 s  Programmation de la configuration de pas: AUTO  Programmation de la configuration de pas: déconnecté  Programmation de la configuration de pas: fixe  Cos phi cible: 0,85 inductive à 0,9 capacitive  Cos phi cible: cos <math>\phi</math> double</p>
Précision de mesure	+/- 2 %
Plage de réglage de temporisation	<p>10...180 s  10...900 s (à la reconnexion)</p>
Séquences du gradin	Personnalisé
Emplacement de montage	<p>Dans coffret  Panneau</p>
Support de montage	Rail DIN 35 mm se conformer à EN 50022
Hauteur	150 mm
Largeur	150 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	1 kg

## Environnement

Normes	<p>IEC 61326  IEC 61010-1  EN 61010-1</p>
Degré de protection IP	<p>Face avant: IP41  Face arrière: IP20</p>
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Tenue climatique	Température ambiante pour le stockage: - 20...60 °C

## Emballage

Poids de l'emballage 1	1,300 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,000 dm
Largeur de l'emballage 1	1,850 dm
Longueur de l'emballage 1	2,300 dm

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

La référence 52450 est remplacée par :



### Régulateur de PFC VPL12N

VarPlus Logic VPL12 - régulateur - 12 contacts sortie

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2016