

3.875"

3"

3.875"

3"

5010-20

Nu-Calgon

NuStart
Compressor Soft Starter

208/230 VCA, monophasé
50/60 Hz, 08-16 maximal/nominal

AVANTAGES:



Réduction du courant d'appel



Élimination du scintillement



Installation aisée



Réduction du bruit et des vibrations au démarrage



Protection contre les sous-tensions et les surintensités*



Protection contre l'inversion du moteur



Stabilisation de la tension du réseau électrique



Réduction des contraintes sur le compresseur et la tuyauterie

AUTRES AVANTAGES:

- Le démarreur progressif le plus compact du marché
- Compatible avec toutes les technologies à spirale modernes
 - Démarrage efficace sur alimentation de secours
 - Empêche le calage du groupe électrogène et l'arrêt de l'onduleur solaire
- Élimine les calages du moteur en cas de basse tension
- Optimisation automatique du courant de démarrage du moteur
 - Protège le compresseur contre les cycles rapides
- Réduit les dommages causés par les arcs électriques au niveau des contacteurs
- Système de diagnostic des pannes par DEL facile à utiliser

La première solution de démarrage et de protection des compresseurs à spirale sur le marché CVCR

- Climatisation • Pompes à chaleur
- Refroidisseurs • Réfrigération

CARACTÉRISTIQUES: MODÈLE 5010-20

Tension nominale	208 à 230 VCA
Type de phase	Monophasé
Fréquence	50 / 60 Hz
Courant du compresseur, pleine charge/nominal max.	8 à 16 A
Nominal maximum	85 A
Réduction du courant de démarrage	60 à 70% du courant nominal
Réduction du couple au démarrage	30 à 40%
Température de service	-4 à 140 °F/-20 à 60 °C
Température de stockage	-40 à 185 °F/-40 à 85 °C
Nombre de démarrages par heure	15
Tension minimale de démarrage	180 V
Haute tension maximale	253 V
Arrêt en cas de basse tension	175 V
Durée de vie	100 000 cycles minimum
Garantie limitée	Un an à compter de l'installation

Remarques:

- Pour les compresseurs à spirale d'une intensité nominale comprise entre 14 et 16, mais supérieure à 85, choisir le modèle Nu-Calgon 5010-21.
- NuStart est compatible avec les compresseurs à spirale un ou deux étages et les compresseurs numériques dans la plage de courant nominal spécifiée.
- NE PAS utiliser NuStart sur des compresseurs à inverseur. Pour d'autres types de compresseurs, contacter Nu-Calgon.



Recognized Component

Made in Australia



AVERTISSEMENT

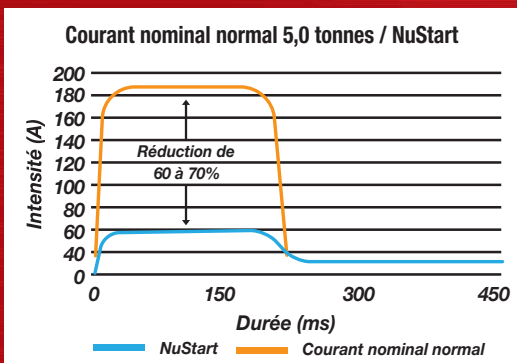
Ce produit contient des produits chimiques, notamment du bisphénol A et de l'éthylène glycol, connus dans l'État de la Californie pour provoquer le cancer et des anomalies congénitales, ou nuire de toute autre façon à la reproduction. Pour plus de renseignements, consulter le site Internet www.P65Warnings.ca.gov

* La protection contre les surintensités est soumise à l'arrêt du compresseur à des niveaux de courant prédéfinis pour chaque modèle. NuStart NE DOIT PAS être utilisé en remplacement d'un disjoncteur principal ou d'un dispositif de protection contre les surcharges.

Nu-Calgon

2611 Schuetz Rd. • St. Louis, MO 63043, États-Unis
+1-800-554-5499 • www.nucalgon.com • Calgon est un nom commercial sous licence

RÉDUCTION DU COURANT D'APPEL



DIMENSIONS:



Se place à l'intérieur de l'unité de condensation



Scanner pour en savoir plus



1.5"

7.0625"