

3.875"

3"

3.875"

3"

1.5"

7.0625"

5010-10

Nu-Calgon

NuStart
Compressor Soft Starter

110/115 VCA, monophasé
60 Hz, 12-20 maximal/nominal

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

- Climatisation • Pompes à chaleur
- Refroidisseurs • Réfrigération

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
- Réduit les dommages causés par les arcs électriques au niveau des contacteurs

CARACTÉRISTIQUES: MODÈLE 5010-10

Tension nominale	110 à 115 VCA
Type de phase	Monophasé
Fréquence	60 Hz
Courant du compresseur, pleine charge/nominal max.	12 à 20 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	103 V
Haute tension maximale	130 V
Arrêt en cas de basse tension	90 V
Durée de vie	100 000 cycles minimum
Garantie limitée	Un an à compter de l'installation

Remarques:

1. NuStart est compatible avec les compresseurs à spirale ou deux étages et les compresseurs numériques dans la plage de courant nominal spécifiée.
2. NE PAS utiliser NuStart sur des compresseurs à inverseur. Pour d'autres types de compresseurs, contacter Nu-Calgon.



Recognized
Component

Made in Australia



AVERTISSEMENT

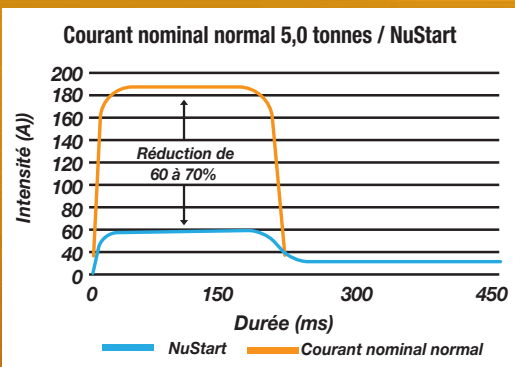
Ce produit contient des produits chimiques, notamment du bisphénol A et de l'éthylène glycol, connus dans l'État de la Californie pour provoquer le cancer et des anomalies congénitales; ou nuire de toute autre façon à la reproduction. Pour plus de renseignements, consulter le site Internet www.P65Warnings.ca.gov

* 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

