



SIRIUS DEMARR. PROGR., S0, 32A,
15KW/400V, 40DEG., 200...480V CA,
24V CA/CC, BORNES A VIS

Détails généraux

| | | |
|---|--|--------|
| Nom de marque commerciale du produit | | SIRIUS |
| Equipement du produit | | |
| • système intégré de contact de pontage | | Oui |
| • thyristors | | Oui |
| Fonction du produit | | |
| • protection de l'appareil | | Oui |
| • protection de surcharge du moteur | | Oui |
| • analyse du dispositif de protection de thermistance | | Non |
| • reset externe | | Oui |
| • limitation de courant réglable | | Oui |
| • montage dans triangle moteur | | Non |
| Constituant du produit / Sortie pour fûr frein du moteur | | Non |
| Désignation du matériel | | |
| • selon DIN EN 61346-2 | | Q |
| • selon DIN 40719 élargie suivant CEI 204-2 / suivant CEI 750 | | G |

Electronique de puissance

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Désignation du produit | | démarreur progressif pour applications standard |
| Courant d'emploi | | |
| • à 40 °C / valeur assignée | A | 32 |

| | | |
|---|----|-------------|
| • à 50 °C / valeur assignée | A | 29 |
| • à 60 °C / valeur assignée | A | 26 |
| Puissance mécanique dissipée / pour moteur triphasé | | |
| • à 230 V / en montage standard / à 40 °C | | |
| • valeur assignée | W | 7.500 |
| • à 400 V / en montage standard / à 40 °C | | |
| • valeur assignée | W | 15.000 |
| Puissance mécanique dissipée (hp) / pour moteur triphasé / à 200/208 V / en montage standard / à 50 °C / valeur assignée | hp | 7,5 |
| Fréquence d'emploi | | |
| • valeur assignée | Hz | 50 ... 60 |
| Tolérance négative relative / de la fréquence d'emploi | % | -10 |
| Tolérance positive relative / de la fréquence d'emploi | % | 10 |
| Tension d'emploi / en montage standard / valeur assignée | V | 200 ... 480 |
| Tolérance négative relative / de la tension d'emploi / en montage standard | % | -15 |
| Tolérance positive relative / de la tension d'emploi / en montage standard | % | 10 |
| Charge minimum en % de I_M | % | 20 |
| Courant nominal réglable / du moteur / pour protection de surcharge du moteur / minimum | A | 17 |
| Courant d'emploi permanent en % de I_e / sous 40 °C | % | 115 |
| Puissance active dissipée / sous courant d'emploi / à 40 °C / en service / typique | W | 13 |

Électronique de commande

| | | |
|---|----|-------|
| Type de tension / de la tension d'alimentation de commande | | AC/DC |
| Fréquence de la tension d'alimentation de commande / 1 / valeur assignée | Hz | 50 |
| Fréquence de la tension d'alimentation de commande / 2 / valeur assignée | Hz | 60 |
| Tolérance négative relative / de la fréquence de la tension d'alimentation de commande | % | -10 |
| Tolérance positive relative / de la fréquence de la tension d'alimentation de commande | % | 10 |
| Tension d'alimentation de commande / 1 | | |
| • à 50 Hz / sous AC | V | 24 |
| • à 60 Hz / sous AC | V | 24 |
| Tolérance négative relative / de la tension d'alimentation de commande / à 60 Hz / sous AC | % | -20 |
| Tolérance positive relative / de la tension d'alimentation de commande / à 60 Hz / sous AC | % | 20 |
| Tension d'alimentation de commande / 1 / sous DC / valeur assignée | V | 24 |

| | | |
|--|---|-------|
| Tolérance négative relative / de la tension d'alimentation de commande / sous DC | % | -20 |
| Tolérance positive relative / de la tension d'alimentation de commande / sous DC | % | 20 |
| Exécution de l'affichage / pour signal d'erreur | | rouge |

Constituants mécaniques

| | | |
|---|----|--|
| Taille du démarreur électronique | | S0 |
| Largeur | mm | 45 |
| Hauteur | mm | 125 |
| Profondeur | mm | 155 |
| Type de fixation | | fixation par vis et par encliquetage |
| Position de montage | | Avec ventilateur supplémentaire : possibilité de rotation de +/-90° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 22,5° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical Sans ventilateur supplémentaire : possibilité de rotation de |
| Distance à respecter lors du montage en série | | |
| • vers le haut | mm | 60 |
| • vers le côté | mm | 15 |
| • vers le bas | mm | 40 |
| Hauteur de l'installation / à une hauteur au-dessus de NN | m | 5.000 |
| Longueur de câble / maximale | m | 300 |
| Nombre de pôles / du circuit principal | | 3 |

Raccords électriques

| | | |
|--|--|--|
| Exécution du raccordement électrique | | |
| • pour circuit principal | | raccordement à vis |
| • pour circuits auxiliaire et de commande | | raccordement à vis |
| Nombre de contacts NF / pour contacts auxiliaires | | 0 |
| Nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires | | 2 |
| Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires | | 1 |
| Type de section de câble raccordable / pour contacts principaux / pour borne à cage / en cas d'utilisation de la borne avant | | |
| • unifilaire | | 2x (1,5 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²), max. 1x 10 mm ² |
| • à âme souple / avec traitement de l'embout | | 2x (1,5 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) |
| Type de section de câble raccordable / pour câbles AWG / pour contacts principaux / pour borne à cage | | |
| • en cas d'utilisation de la b | | 1x 8, 2x (16 ... 10) |
| Type de sections de câble raccordables | | |
| • des contacts auxiliaires | | |
| • unifilaire | | 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) |

- à âme souple / avec traitement de l'embout
- pour câbles AWG / des contacts auxiliaires
- à âme souple / avec traitement de l'embout

2x (0,5 ... 1,5 mm²)
 2x (20 ... 14)
 2x (20 ... 16)

Conditions ambiantes

Température ambiante

- en service
- pendant l'entreposage

°C -25 ... +60
 °C -40 ... +80

Température de déclasserement (derating)

°C 40

Degré de protection IP

IP20

Certificats / homologations

General Product Approval

EMC

For use in hazardous locations



CCC



CSA



GOST



UL



C-TICK



ATEX

Test Certificates

Shipping Approval

[Type Test Certificates/Test Report](#)



DNV



GL



LRS



PRS

other

[Declaration of Conformity](#)

[Environmental Confirmations](#)

UL/CSA Bemessungsdaten:

Puissance mécanique dissipée (hp) / pour moteur triphasé

- à 220/230 V / en montage standard
- à 50 °C / valeur assignée
- à 460/480 V / en montage standard
- à 50 °C / valeur assignée

hp 7,5
 hp 20

Capacité de charge / des contacts auxiliaires / selon UL

B300 / R300

Informations supplémentaires :

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

CAX-Online-Generator

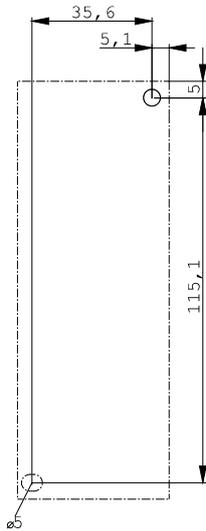
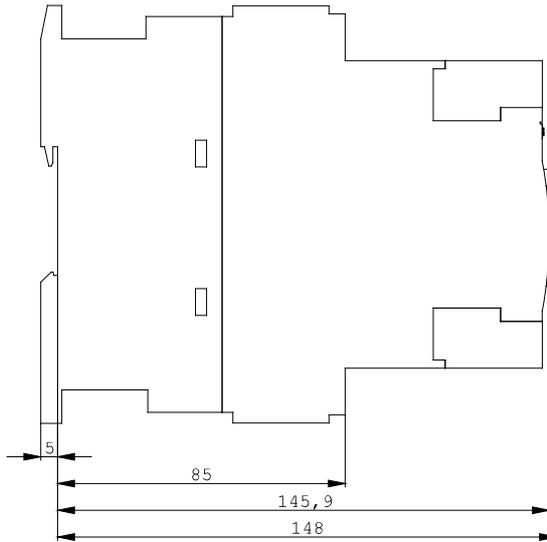
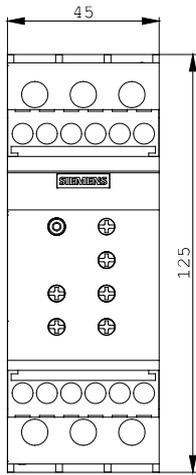
<http://www.siemens.com/cax>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/3RW4027-1BB04/all>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RW4027-1BB04



dernière modification

12 juil. 2013