

SIRIUS DEMARR. PROGR., S0, 25A, 11KW/400V,
40DEG., 200...480V CA, 24V CA/CC, BORNES A VIS



Caractéristiques techniques générales:

Nom de marque produit		SIRIUS
Equipement du produit		
• Système intégré de contact de pontage		Oui
• thyristors		Oui
Fonction 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 frein du moteur		Non
Codage d'identification des matériels électriques selon EN 61346-2		Q
Codage d'identification des matériels électriques selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750		G

Electronique de puissance:

Désignation du produit		démarrreur progressif pour applications standard
Courant d'emploi		
• pour 40 °C Valeur assignée	A	25
• pour 50 °C Valeur assignée	A	23
• pour 60 °C Valeur assignée	A	21
Puissance mécanique fournie pour moteur triphasé		
• pour 230 V — en montage standard pour 40 °C Valeur assignée	W	5 500
• pour 400 V — en montage standard pour 40 °C Valeur assignée	W	11 000
Puissance mécanique fournie [hp] pour moteur triphasé pour 200/208 V en montage standard pour 50 °C Valeur assignée	hp	5
Fréquence de service 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 minimale [% de IM]	%	20
Courant nominal réglable du moteur pour protection de surcharge du moteur valeur nominale minimale	A	10
Courant en service continu [% de I_e] pour 40 °C	%	115
Puissance dissipée [W] pour courant d'emploi pour 40 °C en service typique	W	8

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 pour CA		
• pour 50 Hz Valeur assignée	V	24

• pour 60 Hz Valeur assignée	V	24
Tolérance négative relative de la tension d'alimentation de commande pour CA pour 60 Hz	%	-20
Tolérance positive relative de la tension d'alimentation de commande pour CA pour 60 Hz	%	20
Tension d'alimentation de commande 1 pour CC Valeur assignée	V	24
Tolérance négative relative de la tension d'alimentation de commande pour CC	%	-20
Tolérance positive relative de la tension d'alimentation de commande pour CC	%	20
Exécution de l'affichage pour signal d'erreur		rouge

Caractéristiques mécaniques:

Taille du démarreur électronique		S0
Largeur	mm	45
Hauteur	mm	125
Profondeur	mm	155
Mode 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
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de	m	5 000
Longueur de câble max.	m	300
Nombre de pôles pour circuit principal		3

Raccordements/ Bornes:

Type 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 sections de câble raccordables pour contacts principaux pour borne à cage en cas d'utilisation de la borne avant		
• Ame massive		2x (1,5 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²), max. 1x 10 mm ²
• Ame souple avec embouts		2x (1,5 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)

Type de sections de câble raccordables pour câbles AWG pour contacts principaux pour borne à cage <ul style="list-style-type: none"> • en cas d'utilisation de la borne avant 		1x 8, 2x (16 ... 10)
Type de sections de câble raccordables pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> • Ame massive • Ame souple avec embouts 		2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
Type de sections de câble raccordables pour câbles AWG <ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires • pour contacts auxiliaires Ame souple avec embouts 		2x (20 ... 14) 2x (20 ... 16)

Conditions ambiantes:

Température ambiante <ul style="list-style-type: none"> • en service • à l'entreposage 	°C	-25 ... +60
	°C	-40 ... +80
Température de déclassement	°C	40
Indice de protection IP		IP20

Certificats/ homologations:

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations
--------------------------	-----	--------------------------------



Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



[Typrüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigung](#)
[n](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Caractéristiques assignées UL/CSA:

Puissance mécanique fournie [hp] pour moteur triphasé <ul style="list-style-type: none"> • pour 220/230 V — en montage standard pour 50 °C Valeur assignée • pour 460/480 V — en montage standard pour 50 °C Valeur assignée 	hp	5
	hp	15
Capacité de charge des contacts auxiliaires selon UL		B300 / R300

Autres informations

Simulation Tool for Soft Starters (STS)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/101494917>

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

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

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

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RW40261BB04>

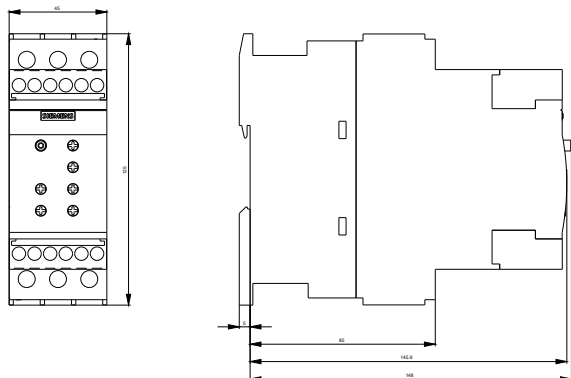
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

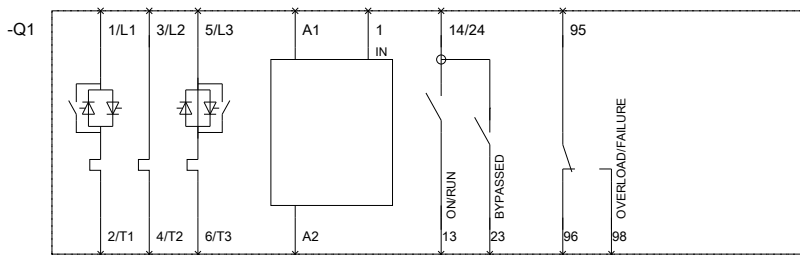
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RW40261BB04>

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

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RW40261BB04&lang=en





dernière modification :

08.04.2016