



Figure à titre d'exemple

SIRIUS DEMARR. PROGR., S2, 45A, 22KW/400V, 40DEG., 200...480V CA, 110...230V CA/CC, BORNES A VIS

Caractéristiques techniques générales:

Nom de marque produit		SIRIUS
Equipement du produit		
<ul style="list-style-type: none"> • Système intégré de contact de pontage • thyristors 		Oui Oui
Fonction produit		
<ul style="list-style-type: none"> • protection de l'appareil • protection de surcharge du moteur • Analyse du dispositif de protection de thermistance • Reset externe • limitation de courant réglable • Montage dans triangle moteur 		Oui Oui Non Oui Oui 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		démarrateur progressif pour applications standard
Courant d'emploi		
<ul style="list-style-type: none"> • pour 40 °C Valeur assignée • pour 50 °C Valeur assignée • pour 60 °C Valeur assignée 	A A A	45 42 39

Puissance mécanique fournie [hp] pour moteur triphasé		
<ul style="list-style-type: none"> • pour 230 V <ul style="list-style-type: none"> — en montage standard pour 40 °C Valeur assignée • pour 400 V <ul style="list-style-type: none"> — en montage standard pour 40 °C Valeur assignée 	W	11 000
	W	22 000
Puissance mécanique fournie [hp] pour moteur triphasé pour 200/208 V en montage standard pour 50 °C Valeur assignée	metric hp	10
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 min. en % de I_M	%	20
Courant nominal réglable du moteur pour protection de surcharge du moteur valeur nominale minimale	A	23
Courant en service continu en % de I_e pour 40 °C	%	115
Puissance active dissipée pour courant d'emploi pour 40 °C en service typique	W	6

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	V	110 ... 230
Tension d'alimentation de commande 1 pour CA pour 60 Hz	V	110 ... 230
Tolérance négative relative de la tension d'alimentation de commande pour CA pour 60 Hz	%	-15
Tolérance positive relative de la tension d'alimentation de commande pour CA pour 60 Hz	%	10
Tension d'alimentation de commande 1 pour CC	V	110 ... 230

Tolérance négative relative de la tension d'alimentation de commande pour CC	%	-15
Tolérance positive relative de la tension d'alimentation de commande pour CC	%	10
Exécution de l'affichage pour signal d'erreur		rouge

Caractéristiques mécaniques:

Taille du démarreur électronique		S2
Largeur	mm	55
Hauteur	mm	160
Profondeur	mm	170
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		
<ul style="list-style-type: none"> • vers le haut 	mm	60
<ul style="list-style-type: none"> • vers le côté 	mm	30
<ul style="list-style-type: none"> • 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		
<ul style="list-style-type: none"> • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande 		raccordement à vis 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		
<ul style="list-style-type: none"> • Ame massive • Ame souple avec embouts • multibrin 		2x (1,5 ... 16 mm ²) 0,75 ... 25 mm ² 0,75 ... 35 mm ²
Type de sections de câble raccordables pour contacts principaux pour borne à cage en cas d'utilisation de la borne arrière		
<ul style="list-style-type: none"> • Ame massive • Ame souple avec embouts • multibrin 		2x (1,5 ... 16 mm ²) 1,5 ... 25 mm ² 1,5 ... 35 mm ²

Type de sections de câble raccordables pour contacts principaux pour borne à cage en cas d'utilisation des deux bornes <ul style="list-style-type: none"> • Ame massive • Ame souple avec embouts • multibrin 		2x (1,5 ... 16 mm ²) 2x (1,5 ... 16 mm ²) 2x (1,5 ... 25 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 arrière • en cas d'utilisation de la borne avant • en cas d'utilisation des deux bornes 		16 ... 2 18 ... 2 2x (16 ... 2)
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		IP00

Certificats/ homologations:

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



Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[spezielle Prüfbescheinigung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



other

[Konformitätserklärung](#)

[Umweltbestätigung](#)

Caractéristiques assignées UL/CSA:

Puissance mécanique fournie [hp] pour moteur triphasé		
<ul style="list-style-type: none"> • pour 220/230 V <ul style="list-style-type: none"> — en montage standard pour 50 °C Valeur assignée • pour 460/480 V <ul style="list-style-type: none"> — en montage standard pour 50 °C Valeur assignée 	metric hp	15
	metric hp	30
Capacité de charge des contacts auxiliaires selon UL		B300 / R300

Autres informations

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=3RW40361BB14>

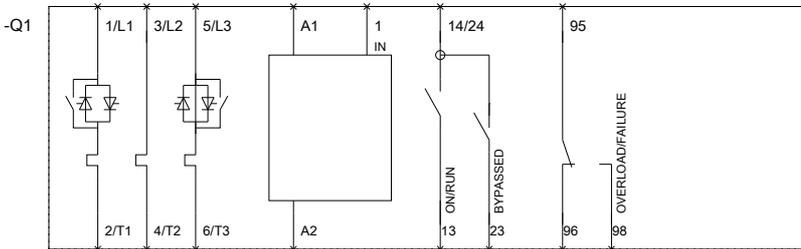
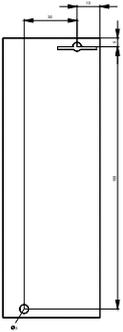
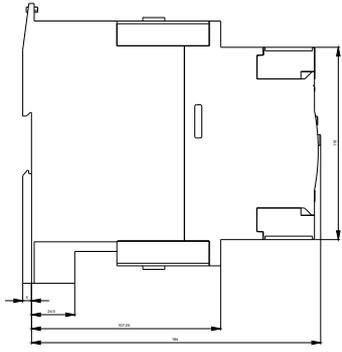
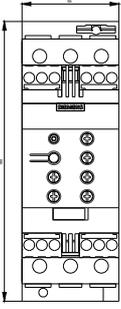
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RW40361BB14>

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=3RW40361BB14&lang=en



dernière modification :

27.04.2015