

MODULE FONCTION ETOILE/TRIANGL. COMPRENANT
MODULE DE BASE ET 2 MODULES DE COUPLAGE AVEC
CORDON LIAISON INTEGRE;
PLAGE TEMP. 0,5...60S 24...240V CA/CC,
POUR CONTACTEUR 3RT2 VARISTANCE P.
ATTENUATION BOBINES CONTACT.INTEGREE



Caractéristiques techniques générales:

Nom de marque commerciale du produit		SIRIUS
Désignation du produit		Module fonctionnel pour démarrage étoile-triangle
Version du produit		étoile-triangle
Degré de protection IP / frontal		IP20
Degré de protection IP / de la borne de raccordement		IP20
Degré de pollution		3
Tension d'isolation / pour degré de pollution 3		
• valeur assignée	V	300
Hauteur de l'installation / à une hauteur au-dessus de NN / max.	m	2.000
Température ambiante		
• pendant l'entreposage	°C	-40 ... +85
• en service	°C	-25 ... +60
• pendant le transport	°C	-40 ... +85
Immunité aux perturbations CEM		
• suivant CEI 60947-1		environnement A (domaine industriel)
Émission de perturbations CEM		
• suivant CEI 60947-1		CISPR11, environnement A (secteur industriel)
Perturbations par conduction - salves (BURST)		

<ul style="list-style-type: none"> • suivant CEI 61000-4-4 		raccordement au réseau 2 kV / connecteur de commande 1 kV
Perturbations par conduction - ondes de choc (SURGE) sur conducteur-terre <ul style="list-style-type: none"> • suivant CEI 61000-4-5 		2 kV
Perturbations par conduction - ondes de choc (SURGE) sur conducteur-conducteur <ul style="list-style-type: none"> • suivant CEI 61000-4-5 		1 kV
Décharge électrostatique <ul style="list-style-type: none"> • suivant CEI 61000-4-2 		8 kV
Perturbations par rayonnement <ul style="list-style-type: none"> • suivant CEI 61000-4-3 		10 V/m
Résistance aux chocs		15g / 11 ms
Résistance aux vibrations		10 ... 55 Hz / 0,35 mm
Résistance à la tension de choc / valeur assignée	kV	4
Codage d'identification <ul style="list-style-type: none"> • secondo DIN 40719 ampliato secondo IEC 204-2 / secondo IEC 750 • selon DIN EN 61346-2 		K K
Temps réglable	s	0,5 ... 60
Fonction de commutation <ul style="list-style-type: none"> • retard à l'appel • retardé à la retombée • avec signal de commande <ul style="list-style-type: none"> • temporisation à la retombée • sans signal de commande / temporisation à la retombée • avec signal de commande / avec formateur d'impulsion 		Non Non Non Non Non
Constituant du produit / sortie statique		Non
Extension de produit <ul style="list-style-type: none"> • en option / télécommande • nécessaire / télécommande 		Non Non
Fonction produit <ul style="list-style-type: none"> • montage étoile/triangle • aux sorties de relais / commutation temporisée/instantanée 		Oui Oui
Circuit de commande/ Commande:		
Exécution du limiteur de surtension		à varistance
Tension d'alimentation / nécessaire <ul style="list-style-type: none"> • tension auxiliaire 		Non
Type de tension <ul style="list-style-type: none"> • de la tension d'alimentation de commande 		AC/DC

Fréquence de la tension d'alimentation de commande / 1	Hz	50 ... 60
Tension d'alimentation de commande / 1		
• sous DC	V	24 ... 240
• à 50 Hz / sous AC	V	24 ... 240
• à 60 Hz / sous AC	V	24 ... 240
Facteur plage de tension alimentation de commande valeur assignée		
• de la bobine excitatrice		0,85 ... 1,1

Circuit auxiliaire:

Courant d'emploi / des contacts auxiliaires

- sous AC-15 / à 250 V
- sous DC-13
- à 250 V

A	3
A	0,1

Montage/ fixation/ dimensions:

Mode de fixation		emboîtable
Largeur	mm	45
Hauteur	mm	38
Profondeur	mm	74
Distance à respecter lors du montage en série		
• vers le haut	mm	0
• vers le bas	mm	0
• vers l'avant	mm	0
• vers l'arrière	mm	0
• vers le côté	mm	0
Distance à respecter aux pièces mises à la terre		
• vers le haut	mm	0
• vers le bas	mm	0
• vers l'avant	mm	0
• vers l'arrière	mm	0
• vers le côté	mm	0
Distance à respecter aux pièces sous tension		
• vers le haut	mm	0
• vers le bas	mm	0
• vers l'avant	mm	0
• vers l'arrière	mm	0
• vers le côté	mm	0

Raccordements/ Bornes:

Fonction du produit		
• borne amovible des circuits auxiliaire et de commande		Non

Certificats / homologations:

Justification de qualification

- déclaration de conformité CE
- homologation CSA
- homologation UL

CE / UL / CSA

Oui

Oui

Oui

General Product Approval



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Shipping Approval



Shipping Approval



other

[Declaration of Conformity](#)

[other](#)

[Environmental Confirmations](#)

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>

Générateur CAx en ligne

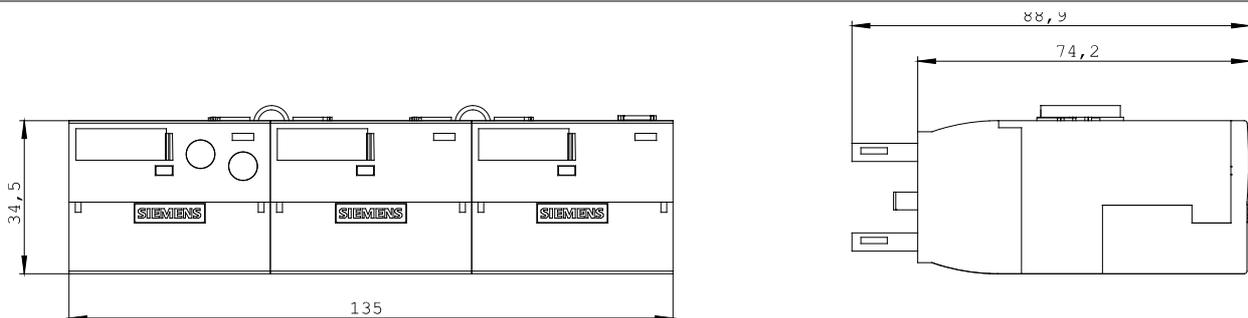
<http://www.siemens.com/cax>

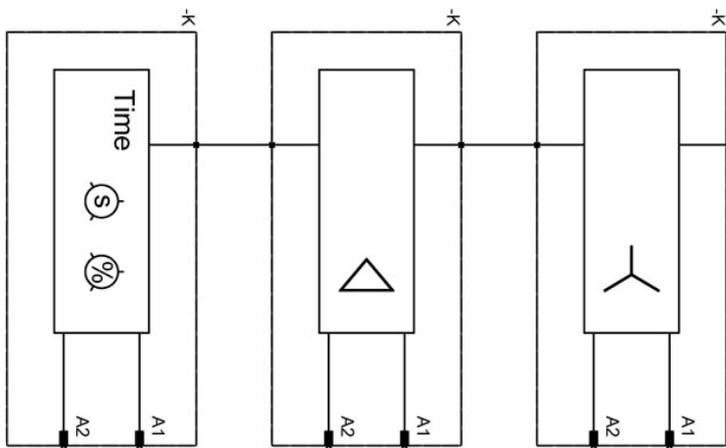
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/fr/3RA2816-0EW20/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=3RA2816-0EW20





dernière modification:

16 juin
2014