



DISJONCTEUR TAILLE S2,
POUR PROTEC. MOTEUR, CLASSE 10,
DECL_A 22...32A, DECL_N 416A,
BORNES A VIS,
POUVOIR DE COUPURE STANDARD

Caractéristiques techniques générales

Nom de marque commerciale du produit	SIRIUS	
Désignation du produit	disjoncteur	
Taille du disjoncteur	S2	
Nombre de pôles / du circuit principal	3	
Fonction du produit	<ul style="list-style-type: none">borne amovible des circuits auxiliaires et de commandeprotection contre les surchargesdétection de défaillance de phasedétection de défaut à la terre	
Composant produit	<ul style="list-style-type: none">bloc de contacts auxiliairesdéclencheur à minimum de tensionindicateur de déclenchement	
Extension de produit	<ul style="list-style-type: none">bloc de contacts auxiliairesen option / commande motorisée	
Résistance à la tension de choc / valeur assignée	V	6.000
Degré de protection IP / frontal	IP20	
Protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts	

Hauteur de l'installation / à une hauteur au-dessus de NN / max.	m	2.000
Résistance aux chocs		25g / 11 ms
Température ambiante		
• pendant le transport	°C	-50 ... +80
• pendant l'entreposage	°C	-50 ... +80
• en service	°C	-20 ... +60
Puissance active dissipée / totale / significative	W	15

Circuit principal		
Tension d'emploi / valeur assignée	V	690
Puissance d'emploi / sous AC-3 / sous 400 V / valeur assignée	kW	15
Courant d'emploi / sous AC-3 / sous 400 V / valeur assignée	A	32
Cycles de manœuvres mécaniques comme durée de fonctionnement / des contacts principaux / typiques		50.000
Fréquence de commutation / sous AC-3 / max.	1/h	15

Circuit auxiliaire		
Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires		0
Fonction de protection:		
Classe de déclenchement		CLASS 10
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur sur surcharge dépendant du courant	A	22 ... 32

Montage / fixation / dimensions		
Mode de fixation		fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022
Position de montage		au choix
Profondeur	mm	149
Hauteur	mm	140
Largeur	mm	55

Raccordements		
Disposition raccordement électrique / pour circuit principal		à l'avant
Exécution du raccordement électrique		
• pour circuit principal		raccordement à vis avec borne à cage
• pour circuits auxiliaire et de commande		raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables		
• des contacts principaux		
• unifilaire		2x (0,75 ... 16 mm ²)
• à âme souple		
• avec traitement de l'embout		2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ²
• pour câbles AWG / des contacts principaux		2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)

Certificats / homologations

General Product Approval



Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

Shipping Approval



GL



LRS



other

[Confirmation](#)

[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 :

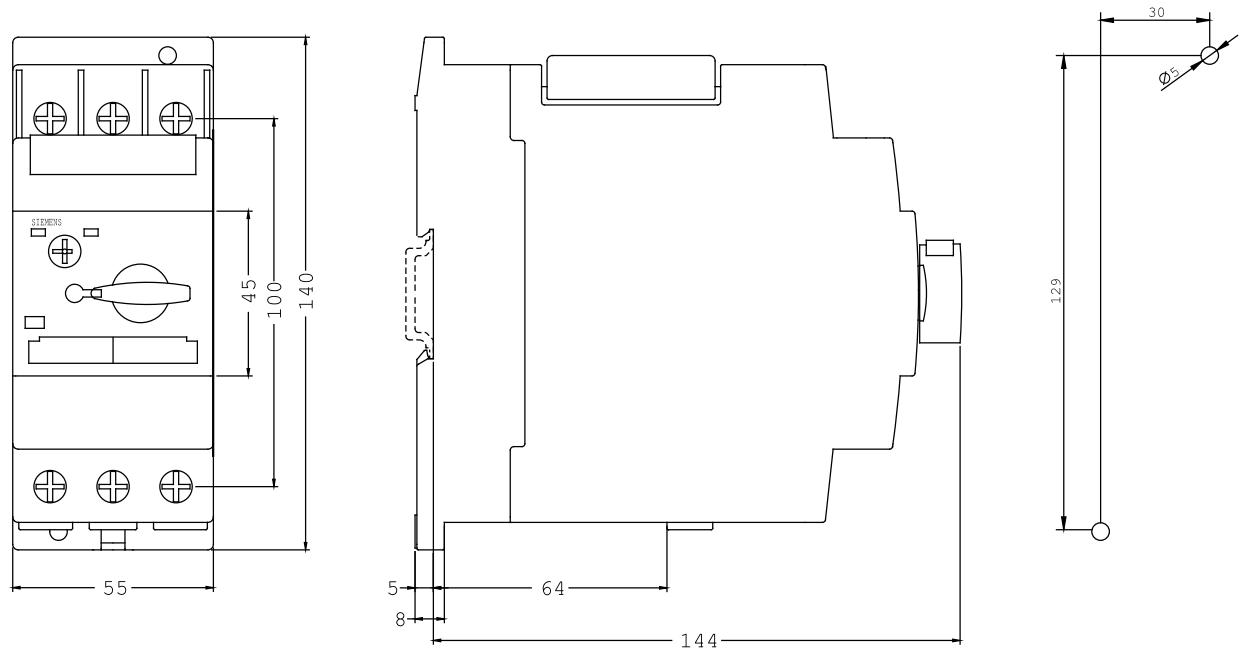
<http://www.siemens.com/cax>

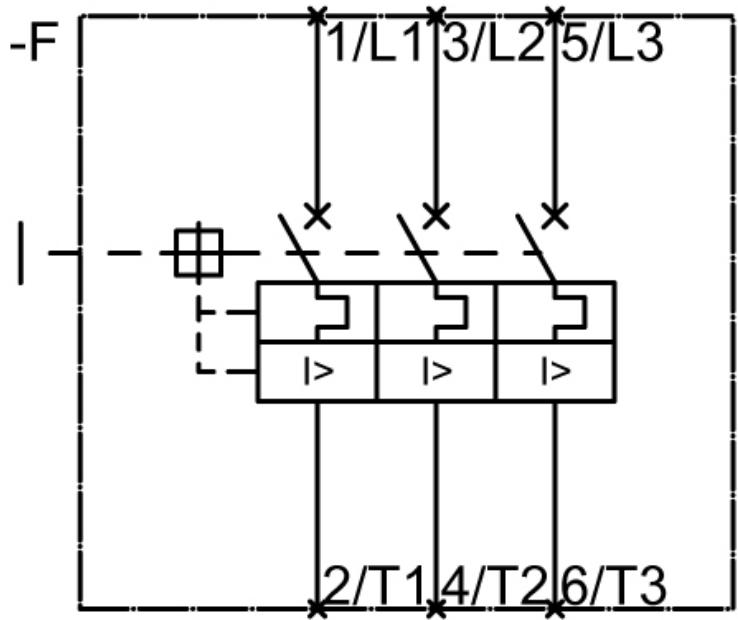
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/3RV1031-4EA10/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=3RV1031-4EA10





dernière modification

4 août 2014