



RELAIS SURCHARGE, 9...12 A, 1NO+1NF,
TAILLE S2, CLASS 10,
POUR MONTAGE DE CONTACTEURS

Caractéristiques techniques générales

| | | |
|---|----|-------------------------------|
| Nom de marque commerciale du produit | | SIRIUS |
| Désignation du produit | | relais thermique de surcharge |
| Taille du relais de surcharge | | S2 |
| Nombre de pôles / du circuit principal | | 3 |
| Fonction du produit / borne amovible des circuits auxiliaire et de commande | | Non |
| Résistance à la tension de choc / valeur assignée | kV | 6 |
| 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 | | 8g / 10 ms |
| Température ambiante | | |
| • pendant le transport | °C | -55 ... +80 |
| • pendant l'entreposage | °C | -55 ... +80 |
| • en service | °C | -20 ... +70 |
| Humidité relative de l'air / en service / maximum | % | 100 |
| Mode de protection à l'amorçage | | DMT 98 ATEX G 001 |
| Puissance active dissipée / totale / significative | W | 9 |
| Taille du contacteur / combinable / spécifique aux entreprises | | S2 |

| Circuit principal | | |
|---|----|-----|
| Courant d'emploi / du cartouche-fusible / valeur assignée | A | 35 |
| Puissance d'emploi / sous AC-3 | | |
| • sous 400 V | kW | 5,5 |
| Coordination | | 2 |

| Circuit auxiliaire | | |
|--|---|---|
| Nombre de contacts NF / pour contacts auxiliaires | | 1 |
| Nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires | | 1 |
| Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires | | 0 |
| Version de la cartouche-fusible / pour la protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires / nécessaire | | fusible gL/gG : 6 A, à action rapide : 10 A |
| Courant d'emploi / des contacts auxiliaires / sous AC-15 | | |
| • sous 24 V | A | 3 |
| • sous 110 V | A | 3 |
| • à 120 V | A | 3 |
| • à 125 V | A | 3 |
| • sous 230 V | A | 2 |
| • sous 400 V | A | 1 |
| Courant d'emploi / des contacts auxiliaires / sous DC-13 | | |
| • sous 24 V | A | 1 |
| • sous 110 V | A | 0,22 |
| • à 125 V | A | 0,22 |
| • sous 220 V | A | 0,11 |

| Fonction de protection: | | |
|---|---|------------|
| Classe de déclenchement | | CLASS 10 |
| Valeur du courant d'appel réglable | | |
| • du déclencheur sur surcharge dépendant du courant | A | 9 ... 12,5 |

| Montage / fixation / dimensions | | |
|---------------------------------|----|--|
| Type de fixation | | montage direct |
| Position de montage | | possibilité de rotation de +/-135° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 45° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical |
| Profondeur | mm | 118 |
| Hauteur | mm | 105 |
| Largeur | mm | 55 |

| Raccordements | | |
|--------------------------------------|--|--------------------|
| Exécution du raccordement électrique | | |
| • pour circuit principal | | raccordement à vis |

| | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • pour circuits auxiliaire et de commande | | raccordement à vis |
| Type de sections de câble raccordables <ul style="list-style-type: none"> • des contacts principaux <ul style="list-style-type: none"> • unifilaire • à âme souple <ul style="list-style-type: none"> • avec traitement de l'embout • multibrin • pour câbles AWG / des contacts principaux • des contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> • unifilaire • à âme souple <ul style="list-style-type: none"> • avec traitement de l'embout • pour câbles AWG / des contacts auxiliaires | | 2x (0,75 ... 16 mm ²) 2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ² 2x (0,75 ... 25 mm ²), 0,75 ... 35 mm ² 2x (18 ... 3), 1x (18 ... 1) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |

Certificats / homologations

General Product Approval



CCC



CSA



GOST



ATEX

Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Shipping Approval



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



GL



LRS



RMRS

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 :

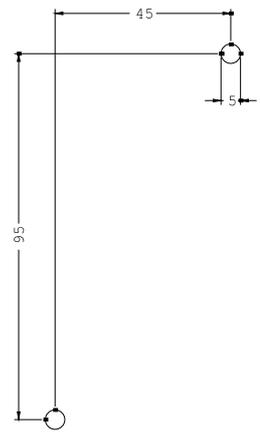
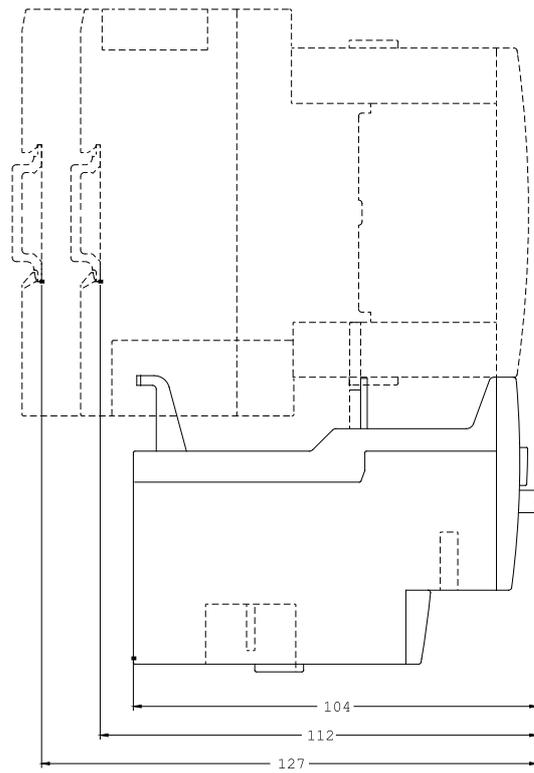
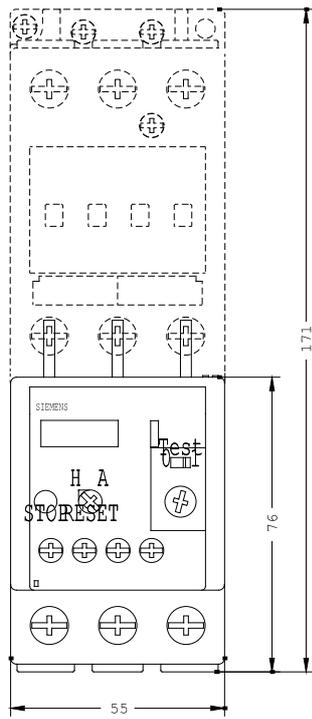
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/3RU1136-1KB0/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?mfb=3RU1136-1KB0



dernière modification

11 mars 2013