









Module de protection contre les défauts à la terre AS-i IP20 S22,5, surveillance des défauts à la terre 1 entrée, Remote Reset 2 x sorties de signalisation, relais DC-12 1 A / DC-13 500 mA (24V) Bloc de jonction à bornes à ressort largeur 22,5mm aucune adresse AS-i nécessaire uniquement surveillance d'AS-Interface

| Caractéristiques techniques générales  |               |   |
|--|---------------|---|
| version du produit   |               | modules de détection de défaut à la terre - modules avec fonctions spéciales  |
| <b>fonction produit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>détection de défauts à la terre</li> <li>comptage</li> <li>détection de surtension</li> </ul>   |               | Oui<br>Non<br>Non   |
| protocole pris en charge protocole AS-Interface  |               | Oui   |
| version du raccordement électrique des entrées/sorties   |               | raccordement borne à ressort  |
| AS-Interface consommation totale max.  | mA            | 40  |
| Défaut à la terre  |               | 10 % U <sub>as-i</sub> <= U <sub>gnd</sub> <= 90 % U <sub>as-i</sub>  |
| Adressage  |               | le module ne nécessite pas d'adresse AS-Interface propre  |
| <b>Zone de signalisation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>signal Low lin max.</li> <li>signal High                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— U<sub>in</sub> min.</li> <li>— lin min.</li> </ul> </li> </ul> | mA<br>V<br>mA | 1,5<br>10<br>6  |
| <b>Courant admissible</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DC-12</li> <li>DC-13                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— 24 V</li> <li>— 48 V</li> </ul> </li> </ul>   | A<br>mA<br>mA | 1<br>500<br>200   |
| Cycles de manœuvre DC-12   |               | 2 000 000   |
| Tension assignée d'emploi Dc   | V             | 24 ... 48   |
| Température assignée   | °C            | 25  |
| AS-Interface Raccordement Protection contre l'inversion de polarité  |               | intégré   |
| Remarque 1   |               | Veillez à ce qu'un module de détection de défaut à la terre soit utilisé pour chaque segment AS-Interface (nombre blocs alimentation AS-Interface = nombre modules de détection de défaut à la terre) si vous utilisez un répéteur. |
| Remarque 2   |               | Il est recommandé de sécuriser U <sub>aux</sub> à action lente à l'aide d'un fusible 2 A. La durée de vie du relais est élevée en raccordant des consommateurs inductifs à diodes de roue libre.                                    |
| désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 selon IEC 750  |               | A   |
| désignation du matériel selon EN 61346-2   |               | K   |
| Conditions ambiantes   |               |   |
| <b>température ambiante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> </ul>   | °C            | -25 ... +70   |

|                                    |    |   |
|------------------------------------|----|---|
| • à l'entreposage                  | °C | -40 ... +85                                   |
| <b>degré de protection IP</b>      |    | IP20  |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b> |    |   |
| <b>largeur</b>                     | mm | 22,5  |
| <b>hauteur</b>                     | mm | 103   |
| <b>profondeur</b>                  | mm | 86  |
| <b>type de fixation</b>            |    | montage sur rail DIN symétrique/montage mural |
| <b>Section des conducteurs</b>     |    |   |
| • âme massive                      |    | 2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>              |
| • âme souple                       |    |   |
| — avec embout                      |    | 2 x (0,25 - 1) mm <sup>2</sup>                |
| — sans embout                      |    | 2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>              |
| • AWG âme souple ou multibrins     |    | AWG 2 x (24 - 16) mm <sup>2</sup>             |

#### Certificats/ homologations

| General Product Approval  | EMC   | Declaration of Conformity   | Marine / Shipping   |
|---|---|---|---|
|  |  |    |    |
|   |   |  |  |

#### Marine / Shipping

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

#### other

[Confirmation](#)      [Miscellaneous](#)

#### Autres informations

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2>

Générateur CAx en ligne

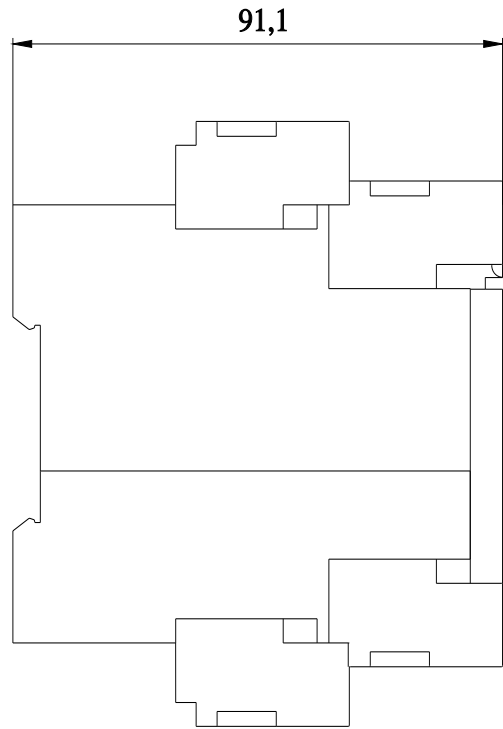
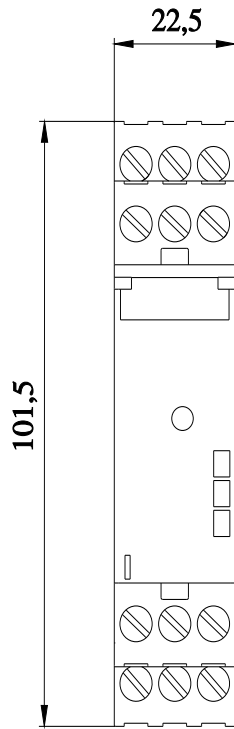
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1408-8KG00-0AA2>

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=3RK1408-8KG00-0AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2&lang=en)



dernière modification :

18/01/2021 