

Relais de surveillance d'isolement pour réseaux (IT-) non mis à la terre à 250 V CA, 15-400 Hz et jusqu'à 300 V CC Plage de mesure 1-100 kOhm Tension d'alimentation 24-240V CA / CC 22,5 mm, 1 contact inverseur borne à vis



nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Relais de surveillance d'isolement à réglage analogique
désignation type de produit	3UG4

Caractéristiques techniques générales	
• Fonction produit	Contrôleur d'isolement
Type de tension	
• pour la surveillance	AC/DC
• de la tension d'emploi pour l'actionnement	CA/CC
• de la tension d'alimentation de commande	AC/DC
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 000 V
• indice de protection IP	IP20
Courant thermique du bloc de contacts avec contact max.	4 A
désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	K

Fonction produit	
Fonction produit	
• mémorisation d'erreur	Oui

Circuit de commande/ Commande	
-------------------------------	--

Tension d'alimentation de commande pour CA	
• pour 50 Hz Valeur assignée	24 ... 240 V
• pour 60 Hz Valeur assignée	24 ... 240 V
Tension d'alimentation de commande pour CC	
• Valeur assignée	24 ... 240 V
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CC	
• Valeur initiale	0,85
• Valeur finale	1,1
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 50 Hz	
• Valeur initiale	0,85
• Valeur finale	1,1
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 60 Hz	
• Valeur initiale	0,85
• Valeur finale	1,1

Circuit de mesure	
Fréquence réseau mesurable	50 ... 60 Hz

Circuit auxiliaire	
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0
Nombre de contacts NF	
• à commutation retardée	0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0
Nombre de contacts NO	
• à commutation retardée	0
Nombre d'inverseurs	
• à commutation retardée	1

Circuit principal	
Fréquence de service Valeur assignée	15 ... 400 Hz

Raccordements/ Bornes	
Fonction produit	
• Bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande	Non
• type du raccordement électrique	raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables	
• âme massive	2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• âme souple avec embouts	2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
Section de câble raccordable	

<ul style="list-style-type: none"> • âme massive • âme souple avec embouts 	<p>0,75 ... 2,5 mm²</p> <p>0,75 ... 2,5 mm²</p>
Numéro AWG comme section codée de câble raccordable	
<ul style="list-style-type: none"> • âme massive • multibrin 	<p>20 ... 12</p> <p>18 ... 14</p>
Couple de serrage	
<ul style="list-style-type: none"> • pour bornes a vis 	0,6 ... 0,8 N·m

Montage/ fixation/ dimensions

<ul style="list-style-type: none"> • position de montage 	au choix
Mode de fixation	fixation par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm
hauteur	78 mm
largeur	22,5 mm
profondeur	100 mm
Distance à respecter	
<ul style="list-style-type: none"> • lors du montage en série <ul style="list-style-type: none"> — vers l'avant — vers l'arrière — vers le haut — vers le bas — vers le côté • aux pièces mises à la terre <ul style="list-style-type: none"> — vers l'avant — vers l'arrière — vers le haut — vers le côté — vers le bas • aux pièces sous tension <ul style="list-style-type: none"> — vers l'avant — vers l'arrière — vers le haut — vers le bas — vers le côté 	<p>0 mm</p>

Conditions ambiantes

<ul style="list-style-type: none"> • température ambiante en service 	-25 ... +60 °C
---	----------------

Certificats/ homologations

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



CCC



UL



RCM



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping	other	Railway
-------------------	-------------------	-------	---------

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

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=3UG4582-1AW30>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3UG4582-1AW30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3UG4582-1AW30>

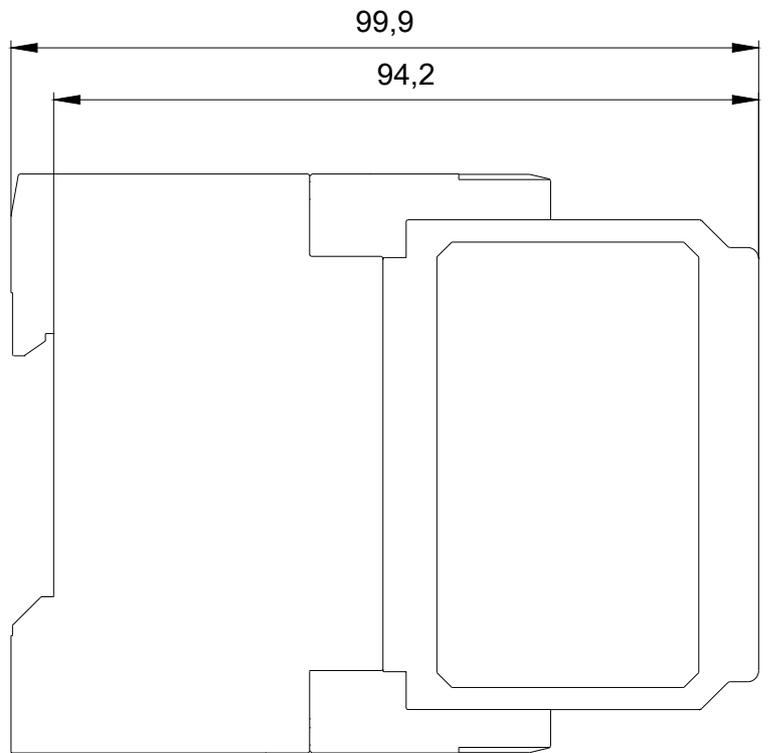
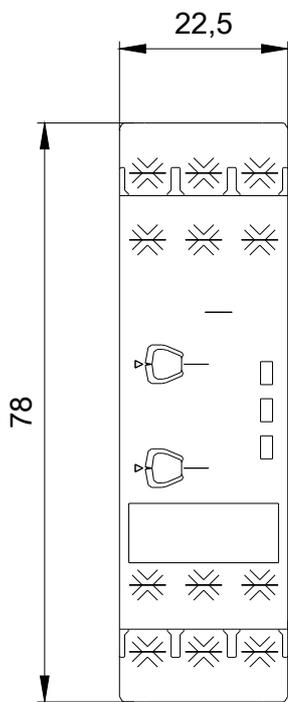
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

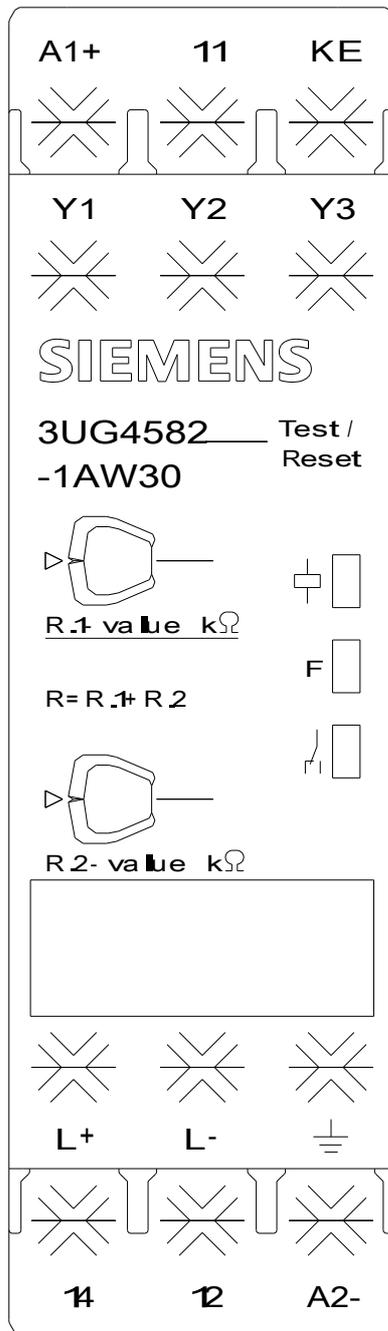
EPLAN, ...)

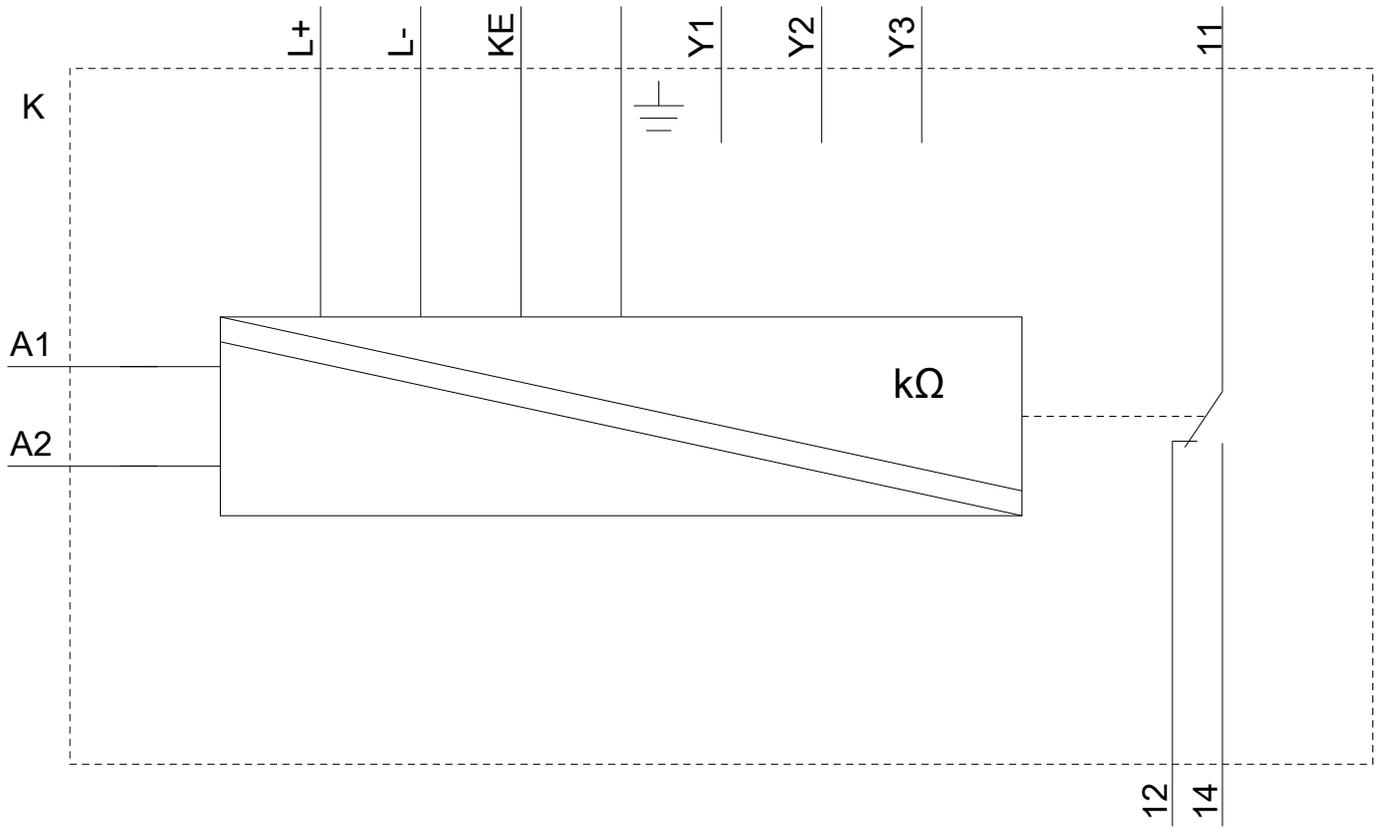
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UG4582-1AW30&lang=en

Courbe caractéristique: Déclassement

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UG4582-1AW30/manual>







dernière modification :

19-08-2020