



relé pro monitorování izolace pro neuzemněné (IT-) sítě do 250 V AC, 15-400 Hz a do 300 V DC rozsah měření 1-100 kOhm napájecí napětí AC/DC 24-240V 22,5 mm, 1 přepínací kontakt šroubová svorka

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	analogově nastavitelné relé pro sledování izolace
označení typu produktu	3UG4
Obecné technické údaje	
funkce produktu	hlídač izolace
druh napětí	
<ul style="list-style-type: none"> • k monitorování 	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> • provozního napětí k ovládání 	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> • řídicího napětí 	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 000 V
Druh krytí IP	IP20
tepelný proud kontaktního spínacího prvku maximální	4 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
Směrnice RoHS (datum)	05/01/2012
Funkce produktu	
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • ukládání chyb 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • lze nastavitel pracovní princip klidového proudu 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • ruční reset 	Ano
Řídicí obvod Ovládání	
řídicí napětí u AC	
<ul style="list-style-type: none"> • při 50 Hz jmenovitá hodnota 	24 ... 240 V
<ul style="list-style-type: none"> • při 60 Hz jmenovitá hodnota 	24 ... 240 V
řídicí napětí u DC jmenovitá hodnota	24 ... 240 V
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u DC	
<ul style="list-style-type: none"> • počáteční hodnota 	0,85
<ul style="list-style-type: none"> • koncová hodnota 	1,1
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • počáteční hodnota 	0,85
<ul style="list-style-type: none"> • koncová hodnota 	1,1
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 60 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • počáteční hodnota 	0,85
<ul style="list-style-type: none"> • koncová hodnota 	1,1
Měřicí obvod	
naměřitelná síťová frekvence	15 ... 400 Hz
naměřitelné napětí u AC	0 ... 250 V
Pomocný proudový okruh	
počet rozpinacích kontaktů pro pomocné kontakty	0

počet rozpínacích kontaktů spínající se zpožděním	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů spínající se zpožděním	0
počet přepínacích kontaktů	
• spínající se zpožděním	1
Hlavní proudový okruh	
provozní frekvence jmenovitá hodnota	15 ... 400 Hz
Připojení Svorky	
součást výrobku odnímatelná svorka pro pomocný a řídicí proudový okruh	Ne
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové	1x (0,5 ... 4,0 mm ²), 2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• u kabelů AWG jednokabelové	1x (20 ... 12), 2x (20 ... 14)
• u kabelů AWG vícekabelové	1x (18 ... 14), 2x (18 ... 16)
připojitelný průřez vodiče	
• jednokabelový	0,5 ... 4 mm ²
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	0,5 ... 2,5 mm ²
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	0,5 ... 2,5 mm ²
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče	
• jednokabelový	20 ... 12
• vícekabelový	18 ... 14
utahovací moment	0,6 ... 0,8 N·m
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
Montážní poloha	libovolně
způsob upevnění	upevnění zaklapnutím na montážní liště 35 mm
výška	78 mm
šířka	22,5 mm
hloubka	100 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
• u sériové montáže	
— dopředu	0 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	0 mm
— dolů	0 mm
— do stran	0 mm
• k uzemněným částem	
— dopředu	0 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	0 mm
— do stran	0 mm
— dolů	0 mm
• k částem pod napětím	
— dopředu	0 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	0 mm
— dolů	0 mm
— do stran	0 mm
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota během provozu	-25 ... +60 °C
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)




[KC](#)

[Confirmation](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Informace- a Stáhnout Center

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

Industry Mall (online objednávkový systém)

<http://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3UG4582-1AW31>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3UG4582-1AW31>

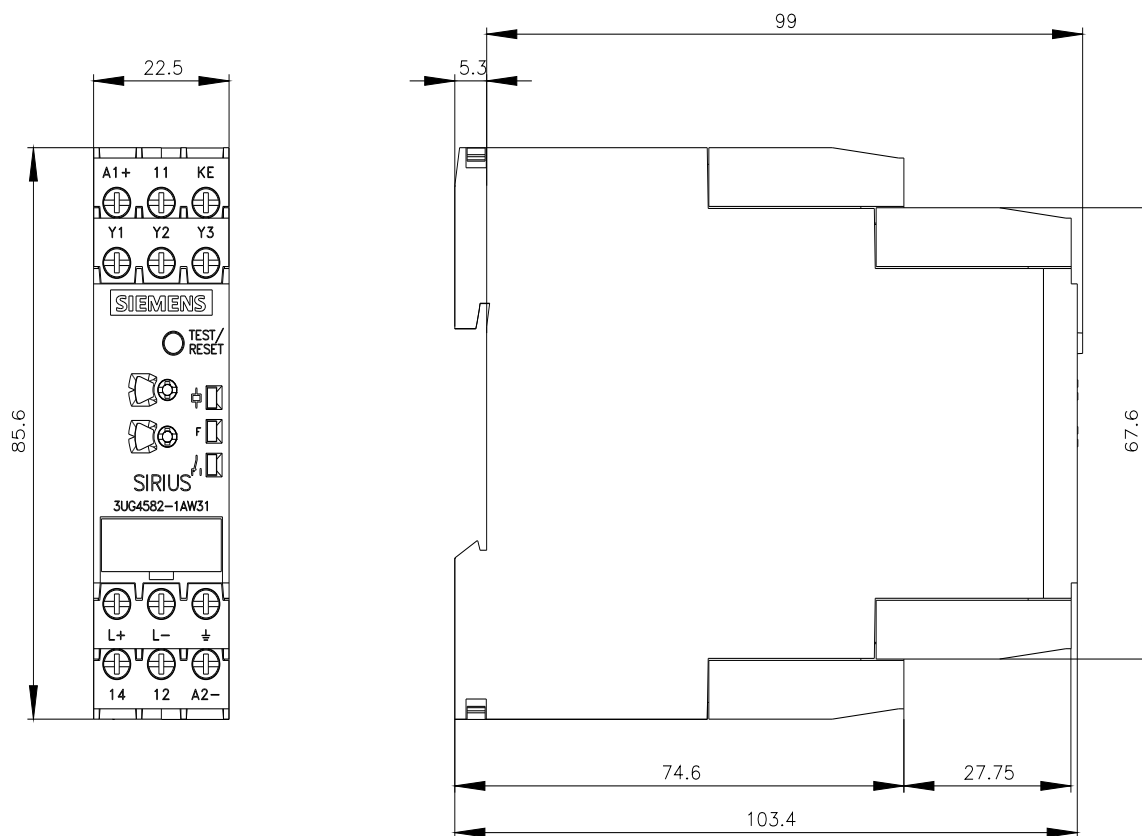
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

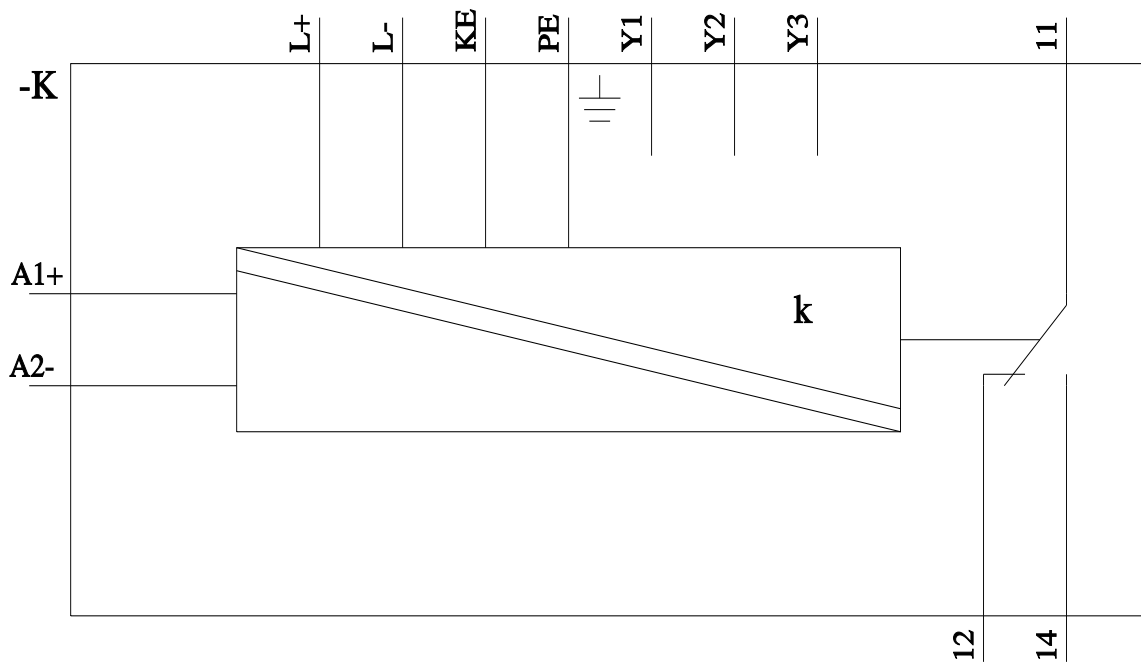
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3UG4582-1AW31>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UG4582-1AW31&lang=en

Charakteristiky: Snížení Výkonu

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UG4582-1AW31/manual>




Poslední změna:

24.11.2022 