

relè di controllo isolamento per senza messa a terra (IT-) reti fino a 250 V AC, 15-400 Hz e fino a DC 300 V Campo di misura 1-100 kOhm Tensione di alimentazione. AC/DC 24-240V 22,5 mm, 1 contatto CO morsetto a vite



marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Relè di controllo isolamento regolabile in modo analogico
designazione del tipo di prodotto	3UG4

Dati tecnici generali	
• Funzione del prodotto	Relè di controllo isolamento
<b>Tipo di tensione</b>	
• per il monitoraggio	AC/DC
• della tensione di impiego per l'azionamento	CA/CC
• della tensione di alimentazione di comando	AC/DC
<b>Tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 000 V
• grado di protezione IP	IP20
<b>Corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max.</b>	4 A
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	K

Funzione del prodotto	
<b>Funzione del prodotto</b>	
• Salvataggio errori	Si

Circuito di comando/ Comando	
------------------------------	--

<b>Tensione di alimentazione di comando con AC</b>	
• a 50 Hz valore nominale	24 ... 240 V
• a 60 Hz valore nominale	24 ... 240 V
<b>Tensione di alimentazione di comando con DC</b>	
• valore nominale	24 ... 240 V
<b>Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC</b>	
• valore iniziale	0,85
• Valore finale	1,1
<b>Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz</b>	
• valore iniziale	0,85
• Valore finale	1,1
<b>Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz</b>	
• valore iniziale	0,85
• Valore finale	1,1

<b>Circuito di misura</b>	
<b>Frequenza di rete misurabile</b>	50 ... 60 Hz

<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<b>Numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>	0
<b>Numero dei contatti NC</b>	
• con commutazione ritardata	0
<b>Numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	0
<b>Numero dei contatti NO</b>	
• con commutazione ritardata	0
<b>Numero dei contatti CO</b>	
• con commutazione ritardata	1

<b>Circuito elettrico principale</b>	
<b>Frequenza di impiego valore nominale</b>	15 ... 400 Hz

<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>Funzione del prodotto</b>	
• Morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	No
• <b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	collegamento a vite
<b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido	2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Sezione di conduttore collegabile</b>	
• filo rigido	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> </ul>	20 ... 12
<ul style="list-style-type: none"> <li>• multifilare</li> </ul>	18 ... 14
<b>Coppia di serraggio</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con morsetti a vite</li> </ul>	0,6 ... 0,8 N·m

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>posizione di montaggio</b></li> </ul>	a piacere
<b>Tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto su guida profilata 35 mm
<b>altezza</b>	78 mm
<b>larghezza</b>	22,5 mm
<b>profondità</b>	100 mm
<b>Distanza da rispettare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per il montaggio in fila <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• da componenti messi a terra <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— di lato</li> <li>— verso il basso</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• da componenti in tensione <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

#### Condizioni ambientali

<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura ambiente durante l'esercizio</li> </ul>	-25 ... +60 °C
--	----------------

#### Certificati/ Approvazioni

General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity		
 CCC	 UL		 RCM	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>

Test Certificates	Marine / Shipping	other	Railway
<a href="#">Special Test Certificates</a>	 DNV-GL DNVGL.COM/AF	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a>

### Ulteriori informazioni

**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)**

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

**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3UG4582-1AW30>

**Generatore CAx online**

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

**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

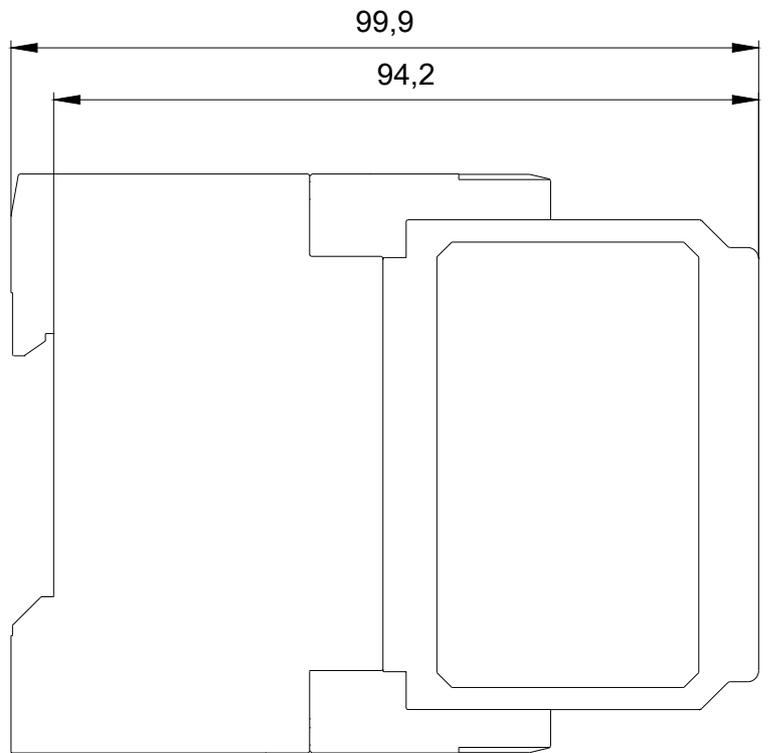
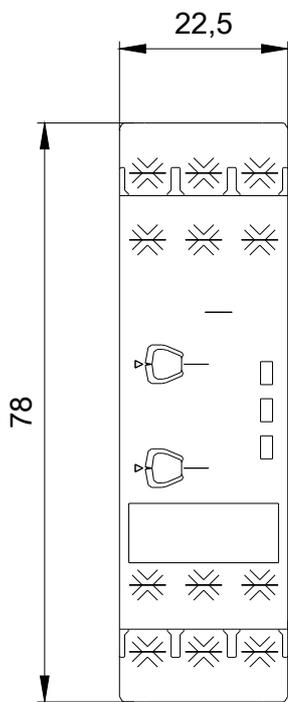
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3UG4582-1AW30>

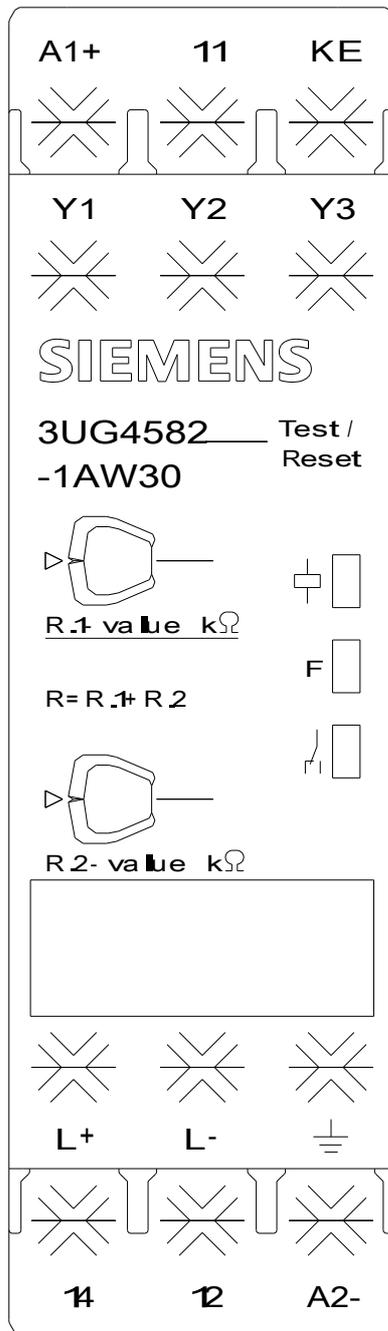
**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)**

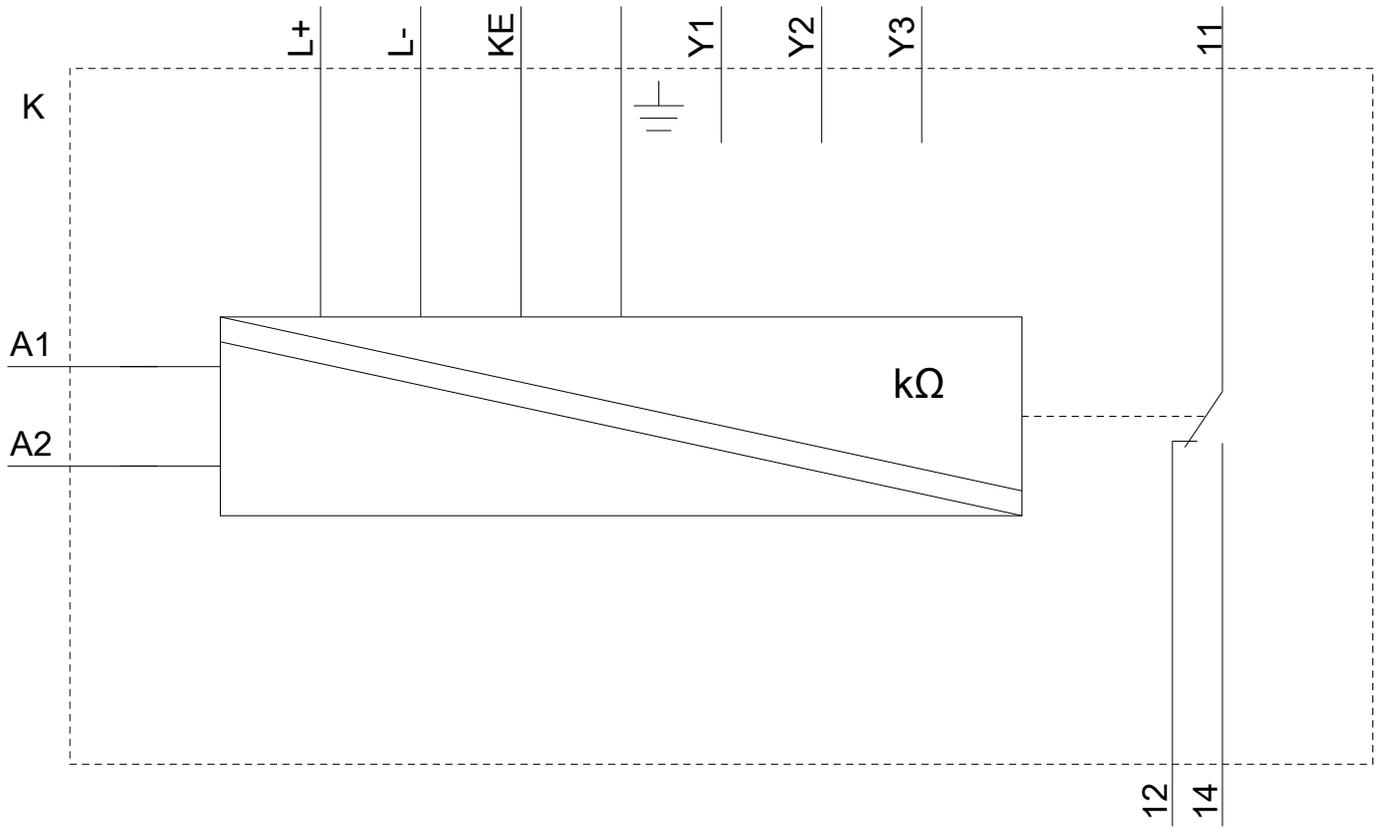
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3UG4582-1AW30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UG4582-1AW30&lang=en)

**Caratteristica: Derating**

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







Ultima modifica:

19/08/2020