SIEMENS

Foglio dati 3UG4583-2CW31

relè di controllo isolamento per reti senza messa a terra (IT-) , fino a 400 V AC, 15 ... 400 Hz e fino a DC 600 V campo di misura 1 ... 100 / 2 ... 200 kOhm tensione di alimentazione. AC/DC 24 ... 240V larghezza 45 mm 1 + 1 oppure 2 contatti CO morsetti a molla (push-in)

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
tipo di tensione	
● per il monitoraggio	AC/DC
● della tensione di impiego per l'azionamento	CA/CC
● della tensione di alimentazione di comando	AC/DC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
grado di protezione IP	IP20
corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max.	4 A
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
Direttiva RoHS (data)	05/01/2012
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto	
● salvataggio errori	Sì
● principio della corrente di lavoro/di riposo impostabile	No
● reset manuale	Sì
Circuito di comando/ Comando	
tensione di alimentazione di comando con AC	
● a 50 Hz valore nominale	24 ... 240 V
● a 60 Hz valore nominale	24 ... 240 V
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	24 ... 240 V
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC	
● valore iniziale	0,85
● valore finale	1,1
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz	
● valore iniziale	0,85
● valore finale	1,1
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	
● valore iniziale	0,85
● valore finale	1,1
Circuito di misura	
frequenza di rete misurabile	15 ... 400 Hz
tensione misurabile con AC	0 ... 400 V
Circuito elettrico ausiliario	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nC con commutazione ritardata	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO con commutazione ritardata	0
numero dei contatti CO	
● con commutazione ritardata	2
Circuito elettrico principale	
frequenza di impiego valore nominale	15 ... 400 Hz
Connessioni /Morsetti	
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	No
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
● filo rigido	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● con conduttori AWG filo rigido	2x (20 ... 16)
● con conduttori AWG multifilare	2x (18 ... 16)
sezione di conduttore collegabile	
● filo rigido	0,5 ... 1,5 mm²
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 1,5 mm²
● filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 1,5 mm²
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
● filo rigido	20 ... 16
● multifilare	18 ... 16
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto su guida profilata 35 mm
altezza	78 mm
larghezza	45 mm
profondità	100 mm
distanza da rispettare	
● per il montaggio in fila	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— verso il basso	0 mm
— di lato	0 mm
● da componenti messi a terra	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— di lato	0 mm
— verso il basso	0 mm
● da componenti in tensione	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— verso il basso	0 mm
— di lato	0 mm
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	

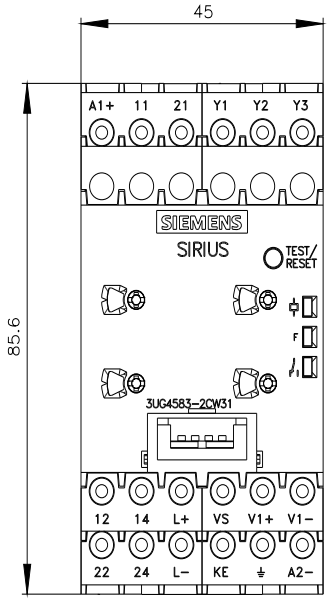
Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

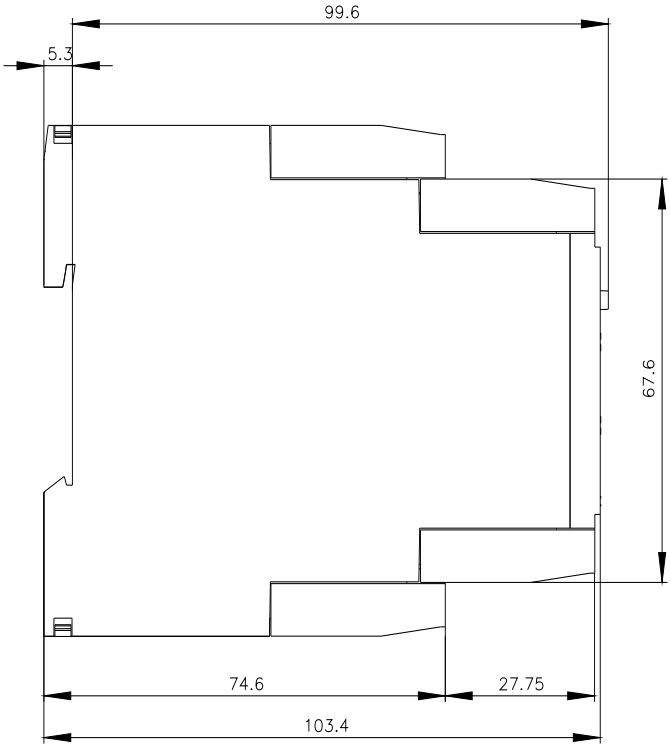
Confirmation

EMV	Marine / Shipping	other
KC		Confirmation

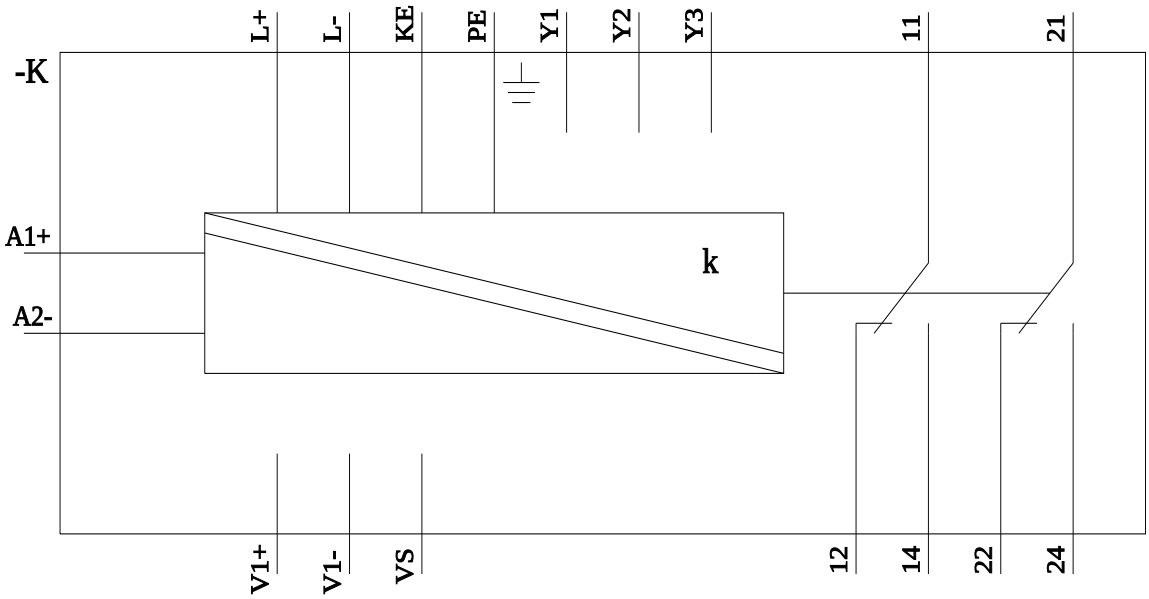
Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
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=3UG4583-2CW31
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3UG4583-2CW31
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3UG4583-2CW31
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=3UG4583-2CW31&lang=en
Caratteristica: Derating
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UG4583-2CW31/manual





Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Ultima modifica: 16/11/2021

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens