SIEMENS

marca del prodotto

Foglio dati 3UG4632-2AW30

SIRIUS



Relè di controllo digitale sorveglianza di tensione, 22.5 mm da 10 a 600 V AC/DC superamento in positivo e in negativo AC/DC 24...240V, DC e AC 50 fino a 60 Hz ritardo per bypassare i picchi di disturbo 0,1 ... 20 s 1 contatto CO con o senza memorizzazione errore tecnica di collegamento a molla

marca dei prodotto	SINIOS
denominazione del prodotto	Relè di controllo tensione regolabile in modo digitale
designazione del tipo di prodotto	3UG4
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	Relè di controllo tensione
esecuzione del display	LCD
tensione di isolamento per categoria di sovratensione III secondo norma IEC 60664	
 con grado di inquinamento 3 valore nominale 	690 V
tipo di tensione	
 per il monitoraggio 	AC/DC
 della tensione di alimentazione di comando 	AC/DC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
tensione max. ammissibile per separazione sicura	
• tra circuito ausiliario e circuito ausiliario	300 V
• tra circuito di comando e circuito ausiliario	300 V
grado di protezione IP	IP20
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	100 000
corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max.	5 A
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	К
precisione di ripetibilità relativa	1 %
Direttiva RoHS (data)	05/01/2012
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto	
 rilevamento di sottotensione 	Sì
 rilevamento di sovratensione 	Sì
 rilevamento di sovratensione monofase 	Sì
 rilevamento di sovratensione trifase 	No
 rilevamento di sovratensione DC 	Sì
 rilevamento di sottotensione monofase 	Sì
 rilevamento disottotensione trifase 	No
 rilevamento di sottotensione DC 	Sì
 rilevamento finestra di tensione monofase 	Sì
 rilevamento finestra di tensione trifase 	No
 rilevamento finestra di tensione DC 	Sì
• principio della corrente di lavoro/di riposo impostabile	Sì
• reset esterno	Sì

tensione di allmontazione di comando con AC * 3.50 l' Le valtore nominale * 8.00 l'E viutore nominale * 8.00 l'E viutore nominale * 8.00 l'E viutore nominale * 924 240 V * 24 240 V * 25 240 V * 26 240 V * 26 240 V * 27 240 V * 27 240 V * 28 240 V * 29 240 V * 20 250 V * 20 2	• reset automatico	Sì
tensione di alimentazione di comando con AC • 36 0 Hz valore nominale • 36 0 Hz valore nominale • 36 0 Hz valore nominale • 124 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale • 14. 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore rinciale • valore rinc		
• a 60 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale • a 24 240 V * fatore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore linuitati • valore finale • valore linuitati • val	tensione di alimentazione di comando con AC	
+ a 60 Hz valore nominale Lensione di alimentazione di comando con DC valore nominale fattere arrape di livoro valore nominale tensione di alimentazione di commido con DC *valore finale		24 240 V
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale attentazione di comando con DC aviore finciale violore fi		
attors camps of lavoro valors nominals tensione di allimentatione di comando con DC valore finiziale valore finiziale 1,1 fattors camps of lavoro valore nominals tensione di allimentatione di comando con AC a 89 ftz valore finiziale 0,85 • valore finiziale 0,85 • valore iniziale 0,85 • valore iniziale 0,85 • valore finiziale 1,1 fattors camps of lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 69 ftz • valore iniziale 0,85 • valore finiziale 1,1 forcitori di misura finiziale 1,1 forcitori di misura finiziale 1,1 tensione misurabile con AC 1,0,800 ftz tensione diffiniziazione digitale 1,1 differenza di misura rotativa riferita alla temperatura 2,1,4,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5		21 210 V
Intertace campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore finziale • valore finzia		24 240 V
*valore finale fatoro cumpo di lavoro valore nominale tonsione di alimentazione di comando con AC a 50 fz *valore iniziale *valore finiziale *valore finiziale *valore finiziale *valore finiziale *valore misura *valore finiziale *valore finiziale *valore finiziale *valore misura *valore	fattore campo di lavoro valore nominale tensione di	
fattors campo di savora valore nominate tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore finale • valore finale fattoro campo di lavoro valore nominate tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz • valore finale • valor	valore iniziale	0,85
alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore finale • valore finale fattore campo di lavore valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz • valore finale • valore	valore finale	1,1
valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Mz valore miziale valore imiziale valore finale 1,1 Circuito di misura frequenza di rete misurabile 10 600 V tensione misurabile con AC 10 600 V tensione misurabile con DC 10 600 V tensione dell'indicazione digitale • al superamento in positivo o in negativo del valore limite precisione dell'indicazione digitale idifferenza di misurazione retativa riferita alla temperatura Precisione precisione di misura relativa 5% Circuito elettrico austiliario numero dei contatti nC con commutazione ritardata numero dei contatti nC con commutazione ritardata numero dei contatti nC con commutazione ritardata 10 numero dei poli per circuito principale 10 numero di poli per circuito principale 2 numero di		
fattore campe di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz • valore finale • valore • valore finale • va	valore iniziale	0,85
alimentazione di comando con AC a 60 Hz • valore finale • valore valore finale • valore finale • valore valore finale • valore v	valore finale	1,1
valore finate Circuito di misura frequenza di retre misurabile al superamento in positivo o in negativo del valore limite precisione dell'indicazione digitale al superamento in positivo o in negativo del valore limite precisione dell'indicazione digitale al superamento in positivo o in negativo del valore limite precisione dell'indicazione digitale differenza di misurazione rotativa riforita alla temporatura precisione precisione precisione precisione precisione di misura relativa Sy Circuito elettrico austiliario numero del contatti n Co con commutazione ritardata inferquenza di commutazione con contattore SRT2 max. So00 1/h Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale numero di poli per circuito principale numero di poli per circuito principale caricabilità in corrente del rele di uscita con AC-15 con 400 V a So00 1/h Circuito elettrico principale caricabilità in corrente del rele di uscita con DC-13 « con 24 V « con 125 V « con 250 V corrente di implego con 17 V min. corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del rele di uscita di tupo burst secondo IEC 61000-4-4 « conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-2 se kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione di potenziale • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni // Morestit Value uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni // Morestit	alimentazione di comando con AC a 60 Hz	
Interest Comparison Compa		
frequenza di rete misurabile con AC 10600 V trassione misurabile con DC 10600 V ritardo di intervento impostabile • al superamento in positivo o in negativo del valore limite • al superamento in positivo o in negativo del valore limite • al superamento in positivo o in negativo del valore limite • al superamento in positivo o in negativo del valore limite • al superamento in positivo o in negativo del valore limite • al superamento in positivo o in negativo del valore limite • al superamento in positivo o in negativo del valore limite • al superamento del contattiva 5 % Circuito elettrico ausiliario numero del contatti n/C con commutazione ritardata numero del contatti n/C con commutazione ritardata numero del contatti n/C con commutazione ritardata 1 mumero del contatti n/C con commutazione ritardata 1 carcialiti di commutazione con contattora SRT2 max. 5 000 1/h Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale 1 canciabiliti a corrente del rele di uscita con AC-15 con 400 V a 5 000 1/h Circuito elettrico principale 1 canciabiliti in corrente del rele di uscita con DC-13 • con 125 V • con 125 V • con 250 V corrente di impiego con 17 V min. 5 mA corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del rele di uscita di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-correta di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-correta di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-correta di tipo surge secondo IEC 61000-4-2 6 kV scarica contatti / 8kV scarica almosferica Separazione di potenziale • tra le uscicle •		1,1
tensione misurabile con AC tensione misurabile con DC tensione misurabile con DC 10 600 V triardo di intervento impostabile • al superamento in positivo o in negativo del valore limite oritardo di intervento impostabile • al superamento in positivo o in negativo del valore limite oritardo di intervento impostabile vi-1 Digit differenza di misurar relativa precisione precisione di misurar relativa numero dei contatti nC con commutazione ritardata numero dei contatti nC con commutazione ritardata numero dei contatti nC on commutazione ritardata 10 numero dei contatti nC on commutazione ritardata 11 frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. 12 frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. 13 frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. 14 frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. 15 0000 Hz caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 30 A		
tensione misurabile con DC ritardo di Intervento impostabile a la superamento in postivo o in negativo del valore limite precisione dell'indicazione digitale differenza di misurazione relativa riferita alla temperatura precisione di misurazione relativa riferita alla temperatura precisione di misura relativa 5 % Groutio sistrico ausiliario numero dei contatti n'C on commutazione ritardata numero dei contatti n'C on commutazione ritardata numero dei contatti n'C o con commutazione ritardata numero di poli per circuito principale caricabilità in corrente del rele di uscita con AC-15 con 400 V a 5000 1/h Circuito elettrico principale 1 1 caricabilità in corrente del rele di uscita con AC-15 con 400 V a 5000 1/h corrente di mipelgo con 17 V min. 5 mA corrente germanente della cartuccla fusibile DIAZED del rele di uscita el di uscita Compatibilità olcitromagnetica disturbi condotti el di tipo burst secondo IEC 61000-4-5 condutore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 di tipo burst secondo IEC 61000-4-2 di tipo burst secondo IEC 61000-4-2 de kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione di potenziale secuzione della separazione di potenziale secuz	·	
ritardo di intervento impostabile * al superamento in positivo o in negativo del valore limite precisione dell'indicazione del digitate differenza di misurazione relativa riferita alla temperatura precisione precisione di misura rolativa 5 % Circuito elettrico ausiliario numero del contatti no con commutazione ritardata numero del contatti no con commutazione ritardata numero del contatti no con commutazione ritardata 1 numero del contatti no con commutazione ritardata 1 frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. 5 000 1/h Circuito elettrico principalo numero di poli per circuito principale 1 cancabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 50/60 Hz. caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V • con 125 V • con 250 V • con 250 V corrente di impiego con 17 V min. 5 mA corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del relè di uscita condotti • di lipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-erra di lipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-2 6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 6 kV scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 6 kV scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tr		
al superamento in positivo o in negativo del valore limite precisione dell'indicazione digitale differenza di misurazione relativa riferita alla temperatura Precisione precisione di misura relativa precisione		10 600 V
precisione dell'indicazione digitale 4/-1 Digit 0,1 % Procisione precisione di misura relativa 5 % Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC con commutazione ritardata 0 numero dei contatti nC con commutazione ritardata 1 numero di poli per circuito principale 1 numero di poli per circuito principale 2 numero di poli per circuito principale 1 numero di poli per circuito principale 2 numero di poli per circuito principale 3 numero di poli per circuito principale 3 numero di poli per circuito principale 3 numero di poli per circuito principale 4 numero di poli per circuito principale 3 numero di poli per circuito principale 4 numero di poli per circuito principale 5 numero di poli per circuito principale 5 numero di di ncorrente del relè di uscita con DC-13 0 numero di poli per circuito principale 4 numero di poli per circuito principale 5 numero di ncorrente del relè di uscita con DC-13 0 numero di mipo con 17 V min. 5 numero di di uscita con DC-13 4 numero di di uscita con DC-14 4 numero di di	ritardo di intervento impostabile	
differenza di misurazione relativa riferita alla temperatura Procisione precisione di misura relativa Circuito elstririco ausiliario numero dei contatti nC con commutazione ritardata frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. 5 000 1/h Circuito elstririco principale numero di poli per circuito principale caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 50/60 Hz caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V • con 125 V • con 250		·
precisione di misura relativa 5 % Circulto elettrico ausiliario numero dei contatti nC con commutazione ritardata 0 numero dei contatti nC con commutazione ritardata 1 numero dei potta principale 5 000 1/h Circulto elettrico principale 1 numero di poli per circulto principale 1 caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 3 A 3 S 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A	precisione dell'indicazione digitale	+/-1 Digit
precisione di misura relativa 5 % Circutto elettrico austiliario numero dei contatti nC con commutazione ritardata 0 numero dei contatti nC con commutazione ritardata 1 numero dei contatti nC con commutazione ritardata 1 frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. 5 000 1/h Circutto elettrico principale 1 numero di poli per circuito principale 2 numero di poli per circuito principale 1 caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 3 A 50/60 Hz. caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 3 A 50/60 Hz. corrente oli impilego con 17 V min. 5 mA 5 m	differenza di misurazione relativa riferita alla temperatura	0,1 %
Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti n'O con commutazione ritardata 0 numero dei contatti n'O con commutazione ritardata 1 frequenza di commutazione con contattora 3RT2 max. 5 000 1/h Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale 1 caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 50/60 Hz caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V • con 25 V • con 26 V • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 relè di uscita coltroragnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-3 to disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 Gisturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra ile uscite • tra ile uscite • tra ile uscite • tra ile uscite seletirostici di servici monoribile per Si	Precisione	
numero dei contatti nC con commutazione ritardata 0 numero dei contatti nO con commutazione ritardata 1 numero dei contatti nO con commutazione ritardata 1 frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. 5 000 1/h Circulto elettrico principale numero di poli per circuito principale 1 caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 50/60 Hz. caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13	precisione di misura relativa	5 %
numero dei contatti nO con commutazione ritardata 0 numero dei contatti CO con commutazione ritardata 1 frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. 5 000 1/h Circulto elettrico principale numero di poli per circuito principale 1 caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 3 A 50/60 Hz caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V	Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti CO con commutazione ritardata frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. Sircuito elettrico principale numero di poli per circuito principale caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 50/80 Hz caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V • con 250 V • con 250 V • con 250 V corrente di impiego con 17 V min. corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del rolè di uscita Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 6100	numero dei contatti nC con commutazione ritardata	0
frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max. Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 50/60 Hz caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V • con 250 V • con 250 V corrente di impiego con 17 V min. corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del relè di uscità elitro del uscita compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra ilmentazione di tensione e altri circuiti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si	numero dei contatti nO con commutazione ritardata	0
Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 50/60 Hz caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V	numero dei contatti CO con commutazione ritardata	1
numero di poli per circuito principale caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 50/60 Hz caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V	frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max.	5 000 1/h
caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15 con 400 V a 50/60 Hz caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V • con 250 V • con 250 V corrente di impiego con 17 V min. corrente del relè di acartuccia fusibile DIAZED del relè di uscita Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per	Circuito elettrico principale	
caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13 • con 24 V • con 25 V • con 250 V corrente di impiego con 17 V min. corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del relè di uscita Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Si Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per	numero di poli per circuito principale	1
con 24 V con 125 V corrente of impiego con 17 V min. corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del relè di uscita Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Si Connessioni //Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per		3 A
ocon 125 V ocon 250 V ocorrente di impiego con 17 V min. corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del relè di uscita Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti odi tipo burst secondo IEC 61000-4-4 oconduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 oconduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 de kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale otra ingresso e uscita tra le uscite ora alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si	caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13	
ocn 250 V orrente di impiego con 17 V min. 5 mA corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del relè di uscita Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti odi tipo burst secondo IEC 61000-4-4	• con 24 V	1 A
corrente di impiego con 17 V min. corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del relè di uscita Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra el uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si	● con 125 V	0,2 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED del relè di uscita Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si	● con 250 V	0,1 A
relè di uscita Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti e di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 e conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale e tra ingresso e uscita formali indotti Si Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si	corrente di impiego con 17 V min.	5 mA
disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000- 4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si V		4 A
disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000- 4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si VV 2 kV 2 kV 4 conduttre-cenduttre-cenduttre di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 1 kV 4 conduttre-cenduttre-cenduttre-cenduttre-cendus-ce		
• di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000- 4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si VV 2 kV 2 kV 4 b	Compatibilità elettromagnetica	
conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale o tra ingresso e uscita o tra le uscite tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per 2 kV 1 kV 1 kV 2 kV 1 kV 5 kV 5 scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione sicura Separazione sicura Si Si Si Si Connessioni /Morsetti	disturbi condotti	
conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000- 4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Si Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si Vivi	 di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 	2 kV
disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per 10 V/m Separazione contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione sicura Separazione sicura Si Si Si Si Si Si Si Si Si S	 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 	2 kV
scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra el uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per 6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Separazione sicura Separazione sicura Si Si Si Si Si Connessioni /Morsetti	4-5	
Separazione di potenziale esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si Separazione sicura Si Si Si Si Si Si Si Si Si S	·	10 V/m
esecuzione della separazione di potenziale separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Separazione sicura Si Si Si Si Si Si Si Si Si S		6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica
separazione di potenziale • tra ingresso e uscita • tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	Separazione di potenziale	
tra ingresso e uscita tra le uscite tra alimentazione di tensione e altri circuiti Sì Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	esecuzione della separazione di potenziale	Separazione sicura
• tra le uscite • tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	separazione di potenziale	
• tra alimentazione di tensione e altri circuiti Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	• tra ingresso e uscita	Sì
Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	• tra le uscite	Sì
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	• tra alimentazione di tensione e altri circuiti	Sì
	Connessioni /Morsetti	
		Sì

esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido	2x (0,25 1,5 mm²)
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 1,5 mm²)
filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 1,5 mm²)
con conduttori AWG filo rigido	2x (24 16)
con conduttori AWG multifilare	2x (24 16)
sezione di conduttore collegabile	
• filo rigido	0,25 1,5 mm²
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	0,25 1,5 mm²
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	0,25 1,5 mm ²
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
• filo rigido	24 16
multifilare	24 16
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	94 mm
larghezza	22,5 mm
profondità	91 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
— di lato	0 mm
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-25 +60 °C
durante l'immagazzinaggio	-40 +85 °C
durante il trasporto	-40 +85 °C
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	





Confirmation







EMV Test Certificates Marine / Shipping





other

Confirmation

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=3UG4632-2AW30

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3UG4632-2AW30

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

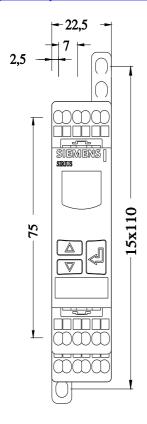
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3UG4632-2AW30

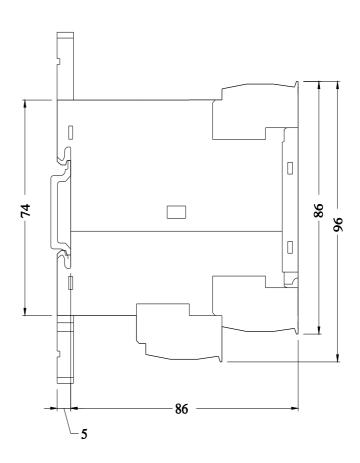
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UG4632-2AW30&lang=en

Caratteristica: Derating

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UG4632-2AW30/manual





Ultima modifica:

29/08/2023

