

teleinvertitore, AC-3e/AC-3, 12 A, 5,5 kW / 400 V, a 3 poli, DC 24 V, attacco a saldare, interblocco meccanico con cablaggio della via di corrente principale, senza cablaggio del comando bobina

| | |
|---|--|
| marca del prodotto | SIRIUS |
| denominazione del prodotto | Teleinvertitore completo |
| designazione del tipo di prodotto | 3RA23 |
| n. di articolo del produttore | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 1 del contattore fornito in dotazione • 2 del contattore fornito in dotazione • del kit di montaggio RH fornito in dotazione | 3RT2017-1BB42 3RT2017-1BB42 3RA2913-2AA1 |
| Dati tecnici generali | |
| grandezza costruttiva del contattore | S00 |
| ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari | Sì |
| resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC • con DC | 7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms 7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms |
| resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC • con DC | 11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms 11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • del contattore tip. • del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip. | 10 000 000 10 000 000 |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | Q |
| Direttiva RoHS (data) | 07/01/2006 |
| Peso netto per UQ | 0,66 kg |
| Condizioni ambientali | |
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. | 2 000 m |
| temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio | -25 ... +60 °C -55 ... +80 °C |
| Circuito elettrico principale | |
| numero di poli per circuito principale | 3 |
| numero dei contatti NO per contatti principali | 3 |
| numero dei contatti NC per contatti principali | 0 |
| tensione di impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 valore nominale max. • con AC-3e valore nominale max. | 690 V 690 V |
| corrente di impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale • con AC-3e <ul style="list-style-type: none"> — con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale | 12 A 9,2 A 6,7 A 12 A 9,2 A 6,7 A |
| potenza di impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale | 5,5 kW 5,5 kW 5,5 kW |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3e <ul style="list-style-type: none"> — con 400 V valore nominale — con 690 V valore nominale ● con AC-4 con 400 V valore nominale | <p>5,5 kW</p> <p>5,5 kW</p> <p>4 kW</p> |
| frequenza di commutazione | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3 max. ● con AC-3e max. | <p>750 1/h</p> <p>750 1/h</p> |
| Circuito di comando/ Comando | |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando | DC |
| tensione di alimentazione di comando 1 con DC valore nominale | 24 V |
| potenza di attrazione della bobina magnetica con DC | 4 W |
| potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC | 4 W |
| Circuito elettrico ausiliario | |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per ogni senso di rotazione ● con commutazione istantanea | <p>0</p> <p>0</p> |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per ogni senso di rotazione ● con commutazione istantanea | <p>1</p> <p>2</p> |
| affidabilità di contatto dei contatti ausiliari | < 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione |
| Dati nominali UL/CSA | |
| corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 480 V valore nominale ● con 600 V valore nominale | <p>11 A</p> <p>11 A</p> |
| potenza meccanica erogata [hp] per motore trifase | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 200/208 V valore nominale ● con 220/230 V valore nominale ● con 460/480 V valore nominale ● con 575/600 V valore nominale | <p>1,5 hp</p> <p>3 hp</p> <p>7,5 hp</p> <p>10 hp</p> |
| caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL | A600 / Q600 |
| Protezione da cortocircuito | |
| esecuzione della cartuccia fusibile | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per protezione da cortocircuito del circuito principale <ul style="list-style-type: none"> — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario ● per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario | <p>gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 50 A</p> <p>gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 25 A</p> <p>fusibile gG: 10 A</p> |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
| posizione di montaggio | con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro |
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite e a scatto su guida profilata 35 mm |
| altezza | 68 mm |
| larghezza | 90 mm |
| profondità | 73 mm |
| distanza da rispettare | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per il montaggio in fila <ul style="list-style-type: none"> — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso — di lato ● da componenti messi a terra <ul style="list-style-type: none"> — in avanti — indietro — verso l'alto — di lato — verso il basso ● da componenti in tensione | <p>6 mm</p> <p>0 mm</p> <p>6 mm</p> <p>6 mm</p> <p>6 mm</p> <p>6 mm</p> <p>6 mm</p> <p>0 mm</p> <p>6 mm</p> <p>6 mm</p> <p>6 mm</p> |

| | |
|------------------|------|
| — in avanti | 6 mm |
| — indietro | 0 mm |
| — verso l'alto | 6 mm |
| — verso il basso | 6 mm |
| — di lato | 6 mm |

Conessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico

- per circuito principale
- per circuito ausiliario e di comando
- sul contattore per contatti ausiliari
- della bobina magnetica

connessione con pin a saldare
 connessione con pin a saldare
 attacchi con pin a saldare
 attacchi con pin a saldare

Sicurezza

funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza Si

Sicurezza elettrica

grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 IP20

protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti

Comunicazione/ Protocollo

funzione del prodotto comunicazione di bus Si

protocollo viene supportato protocollo AS-Interface No

funzione del prodotto interfaccia corrente di comando con iO-Link No

Approvazioni Certificati

| Environment | General Product Approval | Test Certificates |
|-------------|--------------------------|-------------------|
|-------------|--------------------------|-------------------|

[Environmental Conformations](#)



[Special Test Certificate](#)

| Test Certificates | Maritime application |
|-------------------|----------------------|
|-------------------|----------------------|

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| Maritime application | other | Dangerous goods |
|----------------------|-------|-----------------|
|----------------------|-------|-----------------|



[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3RA2317-8XB11-5BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2317-8XB11-5BB4>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2317-8XB11-5BB4&lang=en

Generatore CAx online

<https://support.industry.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2317-8XB11-5BB4>

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

