

SIEMENS



Innovazioni SIRIUS: Apparecchi di manovra per partenze motore

[siemens.com/sirius-innovations](https://www.siemens.com/sirius-innovations)

I vostri vantaggi in sintesi

- 2 grandezze costruttive fino a 18,5 kW
- Larghezza costruttiva 45 mm
- Accessori comuni
- Disponibilità in tecnica di collegamento a vite e a molla
- Sistema modulare per partenze con salvamotore, contattori, relè di sovraccarico e relè di controllo corrente
- Realizzazione semplice e veloce di partenze mediante moduli di collegamento

Answers for industry.

Partner sicuri per l'industria e l'artigianato



		Interruttori automatici		Contattori		Relè di sovraccarico		Relè di controllo corrente		
Motore trifase	Campo di regolazione Class 10			Tensione della bobina	Bloccetto di contatti ausiliari	Elettromeccanico	Electronico	Campo di misura	Basic, regolazione analogica	Standard, regolazione digitale
Potenza [kW]	Corrente [A]	[A]					Campo di regolazione [A]	[A]		
Grandezza costruttiva S00, larghezza 45 mm										
0,09	0,32	0,22 – 0,32	3RV2011-0DA <input type="checkbox"/> 0				3RU2116-0D <input type="checkbox"/> 0	0,1 – 0,4	3RB3016-1R <input type="checkbox"/> 0	
0,12	0,5	0,35 – 0,5	3RV2011-0FA <input type="checkbox"/> 0				3RU2116-0F <input type="checkbox"/> 0			
0,18	0,63	0,45 – 0,63	3RV2011-0GA <input type="checkbox"/> 0				3RU2116-0G <input type="checkbox"/> 0	0,32 – 1,25	3RB3016-1N <input type="checkbox"/> 0	
0,25	1	0,7 – 1	3RV2011-0JA <input type="checkbox"/> 0				3RU2116-0J <input type="checkbox"/> 0			
0,37	1,25	0,9 – 1,25	3RV2011-0KA <input type="checkbox"/> 0	230 V, 50/60 Hz	1L 3RT2015- <input type="checkbox"/> AP01		3RU2116-0K <input type="checkbox"/> 0			
0,55	1,6	1,1 – 1,6	3RV2011-1AA <input type="checkbox"/> 0		1R 3RT2015- <input type="checkbox"/> AP02		3RU2116-1A <input type="checkbox"/> 0			
0,75	2	1,4 – 2	3RV2011-1BA <input type="checkbox"/> 0	24 V DC	1L 3RT2015- <input type="checkbox"/> BB41		3RU2116-1B <input type="checkbox"/> 0	1 – 4	3RB3016-1P <input type="checkbox"/> 0	
1,1	3,2	2,2 – 3,2	3RV2011-1DA <input type="checkbox"/> 0		1R 3RT2015- <input type="checkbox"/> BB42		3RU2116-1D <input type="checkbox"/> 0			
1,5	4	2,8 – 4	3RV2011-1EA <input type="checkbox"/> 0				3RU2116-1E <input type="checkbox"/> 0			
2,2	6,3	4,5 – 6,3	3RV2011-1GA <input type="checkbox"/> 0				3RU2116-1G <input type="checkbox"/> 0			
3	8	5,5 – 8	3RV2011-1HA <input type="checkbox"/> 0				3RU2116-1H <input type="checkbox"/> 0			
4	10	7 – 10	3RV2011-1JA <input type="checkbox"/> 0	230 V, 50/60 Hz	1L 3RT2016- <input type="checkbox"/> AP01		3RU2116-1J <input type="checkbox"/> 0	3 – 12	3RB3016-1S <input type="checkbox"/> 0	
					1R 3RT2016- <input type="checkbox"/> AP02					
				24 V DC	1L 3RT2016- <input type="checkbox"/> BB41					
					1R 3RT2016- <input type="checkbox"/> BB42					
5,5	12,5	9 – 12,5	3RV2011-1KA <input type="checkbox"/> 0	230 V, 50/60 Hz	1L 3RT2017- <input type="checkbox"/> AP01		3RU2116-1K <input type="checkbox"/> 0			1,6 – 16 3RR2141- <input type="checkbox"/> AW30 3RR2241- <input type="checkbox"/> FW30
					1R 3RT2017- <input type="checkbox"/> AP02					
				24 V DC	1L 3RT2017- <input type="checkbox"/> BB41					
					1R 3RT2017- <input type="checkbox"/> BB42					
7,5	16	11 – 16	3RV2011-4AA <input type="checkbox"/> 0	230 V, 50/60 Hz	1L 3RT2018- <input type="checkbox"/> AP01		3RU2116-4A <input type="checkbox"/> 0	4 – 16	3RB3016-1T <input type="checkbox"/> 0	
					1R 3RT2018- <input type="checkbox"/> AP02					
				24 V DC	1L 3RT2018- <input type="checkbox"/> BB41					
					1R 3RT2018- <input type="checkbox"/> BB42					
Grandezza costruttiva S0, larghezza 45 mm										
7,5	16	11 – 16	3RV2021-4AA <input type="checkbox"/> 0	230 V, 50 Hz	1L+1R 3RT2025- <input type="checkbox"/> AP00		3RU2126-4A <input type="checkbox"/> 0			
7,5	20	14 – 20	3RV2021-4BA <input type="checkbox"/> 0	24 V DC	1L+1R 3RT2025- <input type="checkbox"/> BB40		3RU2126-4B <input type="checkbox"/> 0			
11	22	17 – 22	3RV2021-4CA <input type="checkbox"/> 0	230 V, 50 Hz	1L+1R 3RT2026- <input type="checkbox"/> AP00		3RU2126-4C <input type="checkbox"/> 0			
11	25	20 – 25	3RV2021-4DA <input type="checkbox"/> 0	24 V DC	1L+1R 3RT2026- <input type="checkbox"/> BB40		3RU2126-4D <input type="checkbox"/> 0			
15	28	23 – 28	3RV2021-4NA <input type="checkbox"/> 0	230 V, 50 Hz	1L+1R 3RT2027- <input type="checkbox"/> AP00		3RU2126-4N <input type="checkbox"/> 0	10 – 40	3RB3026-1V <input type="checkbox"/> 0	4 – 40 3RR2142- <input type="checkbox"/> AW30 3RR2242- <input type="checkbox"/> FW30
15	32	27 – 32	3RV2021-4EA <input type="checkbox"/> 0	24 V DC	1L+1R 3RT2027- <input type="checkbox"/> BB40		3RU2126-4E <input type="checkbox"/> 0			
18,5	36	30 – 36	3RV2021-4PA10	230 V, 50 Hz	1L+1R 3RT2028- <input type="checkbox"/> AP00		3RU2126-4P <input type="checkbox"/> 0			
18,5	40	34 – 40	3RV2021-4FA10	24 V DC	1L+1R 3RT2028- <input type="checkbox"/> BB40		3RU2126-4F <input type="checkbox"/> 0			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">↑ Collegamento a vite: <input type="checkbox"/> 1 Collegamento a molla fino a 32 A: <input type="checkbox"/> 2</div> <div style="text-align: center;">↑ Collegamento a vite: <input type="checkbox"/> 1 Collegamento a molla: <input type="checkbox"/> 2</div> <div style="text-align: center;">↑ Collegamento a vite: <input type="checkbox"/> B Collegamento a molla: <input type="checkbox"/> C</div> <div style="text-align: center;">↑ Collegamento a vite: <input type="checkbox"/> B Collegamento a molla: <input type="checkbox"/> E</div> <div style="text-align: center;">↑ Collegamento a vite: <input type="checkbox"/> 1 Collegamento a molla: <input type="checkbox"/> 2</div> </div>										

*1, *2 per i moduli di collegamento vedere la sezione accessori

Accessori per interruttori automatici 3RV, grandezza costruttiva S00, S0

Accessori applicabili	Esecuzione	Collegamento a vite	Collegamento a molla
Blocch. contatti ausiliari frontale	1 in scambio	3RV2901-1D	-
	1L+1R	3RV2901-1E	3RV2901-2E
Blocch. contatti ausiliari laterale	1L+1R	3RV2901-1A	3RV2901-2A
	2L	3RV2901-1B	3RV2901-2B
Bobina a lancio di corrente	210 ... 240 V AC	3RV2902-1DP0	3RV2902-2DP0
	24 V DC	3RV2902-1DB0	3RV2902-2DB0
Bobina di minima tensione	230 V AC	3RV2902-1AP0	3RV2902-2AP0
	24 V DC	3RV2902-1AB4	-
Comando rotativo bloccoporta albero di 130 mm	nero	3RV2926-0B	
	rosso / giallo	3RV2926-0C	
Custodia isolante sporgente IP55, nera	largh. 54 mm	3RV1923-1CA00	
	largh. 72 mm	3RV1923-1DA00	
Custodia isolante sporgente IP55, arresto di emergenza	largh. 54 mm	3RV1923-1FA00	
	largh. 72 mm	3RV1923-1GA00	
Custodia in fusione di alluminio sporgente IP65	largh. 72 mm	3RV1923-1DA01	

Moduli di collegamento tra salvamatore e contattore

Tensione bobina contattore

Tensione bobina contattore	AC/DC	*1	3RA1921-1DA00	3RA2911-2AA00
S00	AC/DC	*1	3RA1921-1DA00	3RA2911-2AA00
S0	AC	*2	3RA2921-1AA00	3RA2921-2AA00
S0	DC	*2	3RA2921-1BA00	3RA2921-2AA00

Accessori per contattori

	Blocchetto di contatti ausiliari frontale	Collegamento a vite	Collegamento a molla
Grandezze costruttive S00 e S0			
	4L	3RH2911-1FA40	3RH2911-2FA40
	4R	3RH2911-1FA04	3RH2911-2FA04
	1L	3RH2911-1AA10	-
	1R	3RH2911-1AA01	-
	1L+1R	3RH2911-1LA11	-
	2L	3RH2911-1LA20	-

Limitatori di picchi di sovratensione

Grandezza costruttiva S00		innestabile
senza LED	Varistore	3RT2916-1BD00
con LED	127 ... 240 V AC	3RT2916-1JL00
senza LED	Gruppo RC	3RT2916-1CD00
senza LED	127 ... 240 V AC	3RT2916-1DG00
Grandezza costruttiva S0		
senza LED	Varistore	3RT2926-1BD00
con LED	127 ... 240 V AC	3RT2926-1JL00
senza LED	Gruppo RC	3RT2926-1CD00
senza LED	127 ... 240 V AC	3RT2926-1ER00
senza LED	Diodo antidisturbi 24 V DC	3RT2926-1ER00

Modulo di collegamento bobina

Grandezza costruttiva S0, collegamento dal basso		
	3RT2926-4RB11	3RT2926-4RB12

Accessori per relè di sovraccarico e relè di controllo corrente

Elementi di supporto per montaggio separato	Collegamento a vite	Collegamento a molla
S00	3RU2916-3AA01	3RU2916-3AC01
S0	3RU2926-3AA01	3RU2926-3AC01

Kit di cablaggio per contattore

Teleinvertitore		
S00	3RA2913-2AA1	3RA2913-2AA2
S0	3RA2923-2AA1	3RA2923-2AA2 (solo circuito principale)

Combinazione stella-triangolo

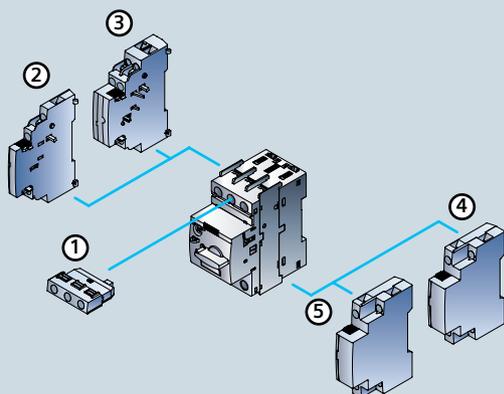
S00	3RA2913-2BB1	3RA2913-2BB2
S0	3RA2923-2BB1	3RA2923-2BB2 (solo circuito principale)

Modulo funzionale stella-triangolo, innestabile



Consistente di un modulo base e di due moduli di accoppiamento
Tensione di comando nominale 24 ... 240 V AC/DC
Regol. Tempo Commutazione 0,5 ... 60 s (10, 30, 60 s commutabile)
S00, S0
3RA2816-0EW20

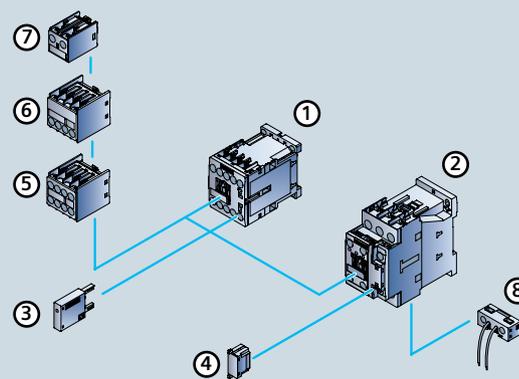
Interruttore automatico 3RV2 con accessori applicabili



Accessori applicabili

- 1) Blocchetto di contatti ausiliari frontale
- 2) Blocchetto di contatti ausiliari laterale con 2 contatti
- 3) Blocchetto di contatti ausiliari laterale con 4 contatti
- 4) Bobina a lancio di corrente
- 5) Bobina di minima tensione con/senza contatti anticipati

Contattori 3RT2, grandezze costruttive S00 e S0 con accessori applicabili



Accessori applicabili

- 1) Contattore, grandezza costruttiva S00
- 2) Contattore, grandezza costruttiva S0
- 3) Limitazione di sovratensione con/senza LED, grandezza costruttiva S00
- 4) Limitazione di sovratensione con/senza LED, grandezza costruttiva S0
- 5) Blocchetto di contatti ausiliari a 4 poli
- 6) Blocchetto di contatti ausiliari a 2 poli
- 7) Contatto ausiliario a 1 polo
- 8) Modulo di collegamento bobina

Avviatori combinati



Interruttore automatico



Modulo di collegamento S00 e S0



Contattore S00 e S0



Relè di sovraccarico o relè di controllo corrente



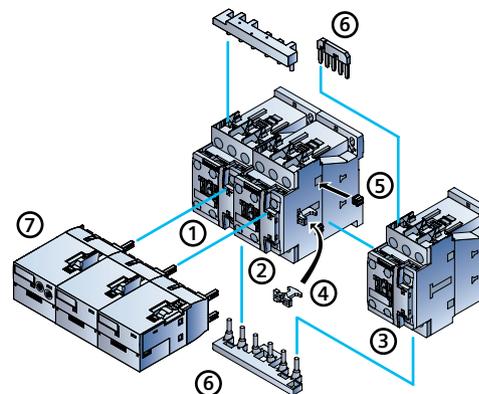
Elettromeccanico

Elettronico

Regolazione analogica

Regolazione digitale

Combinazione di contattori completamente cablata e testata



- ① Contattore di rete
- ② Contattore triangolo
- ③ Contattore stella

Il kit di montaggio contiene:

- ④ Interblocco meccanico
- ⑤ Clip di assemblaggio
- ⑥ Moduli di cablaggio superiore e inferiore
- ⑦ Modulo funzionale stella-triangolo

Grandezze costruttive S0-S0-S0 fino a 22 kW esecuzione con collegamento a vite



Siemens
Industry Sector
Control Components
Viale Piero e Alberto Pirelli 10
20126 Milano
Tel. 0224362665/Fax. 0224362215

Con riserva di modifiche 07/12
N. di ordinazione.: E20001-A140-M106-X-7200
Dispo 18101
SCHÖ/42523 MI.CE.EG.XXXX.52.2.13
SB 0712PDF
Stampato in Germania
© Siemens AG 2012

Le informazioni di questo depliant contengono solo descrizioni generali o caratteristiche che nel caso applicativo concreto possono non essere sempre conformi a quanto descritto o possono cambiare per via dell'ulteriore sviluppo dei prodotti. Le caratteristiche desiderate sono impegnative solo se al momento della stipula del contratto esse sono state espressamente concordate.

Tutte le denominazioni di prodotto possono essere marchi o nomi specifici di prodotto della Siemens AG o di altre aziende subfornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare i diritti dei proprietari.