SIEMENS

Foglio dati 3RV2023-4DA20



interruttore automatico grandezza costruttiva S0 per protezione motore, CLASS 10 sganciatore A 20...25 A sganciatore N 325 A morsetto a molla potere di manovra 30 kA con 600 V secondo UL/CSA

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttore automatico
esecuzione del prodotto	Per protezione motore
designazione del tipo di prodotto	3RV2
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva dell'interruttore automatico	S0
grandezza costruttiva del contattore combinabile specifica di azienda	S00, S0
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente	
 con AC in stato di funzionamento caldo 	10,5 W
 con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo 	3,5 W
tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	690 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	25g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
 dei contatti principali tip. 	100 000
dei contatti ausiliari tip.	100 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	100 000
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali	10/01/2009
, ,	10/01/2009 2 000 m
Condizioni ambientali	
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente	2 000 m
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio	2 000 m -20 +60 °C
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Circuito elettrico principale	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C 10 95 %
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale valore di intervento impostabile per corrente dello	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C 10 95 %
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C 10 95 %
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C 10 95 %
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C 10 95 % 3 18 25 A
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente tensione di impiego • valore nominale • con AC-3 valore nominale max.	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C 10 95 % 3 18 25 A 20 690 V 690 V
condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente tensione di impiego • valore nominale • con AC-3 valore nominale max. • con AC-3e valore nominale max.	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C 10 95 % 3 18 25 A 20 690 V 690 V
condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente tensione di impiego • valore nominale • con AC-3 valore nominale max. • con AC-3e valore nominale max. frequenza di impiego valore nominale	2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C -50 +80 °C 10 95 % 3 18 25 A 20 690 V 690 V 690 V 50 60 Hz

	◆ con AC-3e con 400 V valore nominale	25 A
con AC3 — con 600 V valore nominale con AC3 ms. con AC4 ms. con AC5 ms.		20 A
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
+ con AC-3 max		22 kW
requenze di commutatione • con AC-3 max. • con AC-3 max. • 15 1/h • con AC-3 max. • 0 rumero del contatt no per contatt ausiliari • 0 rumero del contatt n		LL IVV
Tecquence at commutazione		22 kW
con AC-3 max con AC-3 emax 15 1/h con AC-3 emax 15 1/h Circutto lettrico sutification numero del contatt in Oper contatti ausillari 0 numero del contatti AC per contatti ausillari 0 numero del contatti CO per contatti ausillari 1 numero del contatti CO per contatti ausillari 1 numero del contatti CO per contatti ausillari 0 numero del contatti CO per contatti ausillari 1 numero del servicio del contacticulto (teu) 2 kA numero di servicio del contacticulto (teu) 2 kA numero del prodotto protecto mentale 2 kA numero del prodotto protecto monimale 2 kA numero del prodotto protecto monimale 2 kB numero del prodotto protecto del cortocircuito 15 kp numero del prodotto protecto		LL IVI
Circuito (tritrico dustifistrio	•	15 1/h
Circulto elettrico sustiliario numero del contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti numero dei conta		
numero del contatti nC per contatti ausiliari • unmero del contatti nO per contatti ausiliari • unmero del contatti nO per contatti ausiliari • unmero del contatti CO per contatti ausiliari • punto del contatti CO per contatti ausiliari • (Invarione di protezione) moniforaggio funzione del protezione moniforaggio funzione del prodotto • (rilevamento di guasto verso terra • (Invarione del prodotto • (rilevamento di mancanza fase • (Invarione del prodotto) • (Invarione del prodotto) • (rilevamento di mancanza fase • (Invarione del contatti controliculo) • (calsase di intervatione estreme in cortocirculto (tcu) • (con AC con 890 V valore nominale • (con AC con 890 V valore nominale • (con 690 Valore nominale	2011.10 20 1110111	
numero dei contalti nO per contatti ausiliari numero dei contalti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari prizzione dei proteztone monitoraggio funzione del prodotto inievamento di guasto verso terra inievamento di mancaruza fase Si classe di intervento secuzione dello sganciatore di sovraccarico potere di interruzione esterme in cortocircuito (lcu) on AC con 690 V valore nominale potere di interruzione di sevizio in cortocircuito (lcs) con AC on 690 V valore nominale valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito stantaneo on minimali ULICSA corrente a piene carico (FLA) per motore trifase on 480 V valore nominale on 1011/120 Visione nominale on 1011/120 Vision		
numero dei contatti CO per contatti susiliari 0 Finzione di prototzione il monitoraggio funzione di prototzione il monitoraggio funzione dei prototzione il monitoraggio funzione dei prototzione il monitoraggio e rilevamento di mancanza fase Si Si Classe di intervento sescuzione dello sganciatore di sovraccarico termico potere di intervuzione estremo in cortocircuito (tcu) e con Acc on 890 v Valore nominale 4 kA potere di intervuzione di servizio in cortocircuito (tcs) con Acc e con 690 V valore nominale 2 kA valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito statutaneo statutaneo Dati nominali UJCSA corrente a pieno carrico (FLA) per motore trifase e con 480 V valore nominale 25 A potenza meccanica erogata (Ipp) e per motore monolase in corrente alternata — con 1101/20 V valore nominale 25 h potenza meccanica erogata (Ipp) e per motore unionale 3 hp e per motore unionale 5 hp — con 200/208 V valore nominale 7,5 hp — con 480/480 V valore nominale 7,5 hp — con 575/680 V valore nominale 7,5 hp — con 690/57680 V valore nominale 7,5 hp — con 691/57680 V valore nominale 7,5 hp Protoziona da cortocircuito 8 esecuzione dello sganciatore di cortocircuito 8 esecuzione dello cartuccia fisabile con rete IT per protezione da cortocircuito 8 oscauzione della cartuccia fisabile con rete IT per protezione da cortocircuito 8 oscauzione della cartuccia fisabile con rete IT per protezione da cortocircuito 8 oscauzione della cartuccia fisabile con rete IT per protezione da cortocircuito 8 oscauzione del montaggio 7 oscauzione del montaggio 7 oscauzione del montaggio 7 oscauzione del montaggio 7 oscauzione 8 oscauzione 8 oscauzione 8 oscauzione 8 oscauzione 8 oscauzione		0
numero dei contatti CO per contatti susiliari 0 Finzione di prototzione il monitoraggio funzione di prototzione il monitoraggio funzione dei prototzione il monitoraggio funzione dei prototzione il monitoraggio e rilevamento di mancanza fase Si Si Classe di intervento sescuzione dello sganciatore di sovraccarico termico potere di intervuzione estremo in cortocircuito (tcu) e con Acc on 890 v Valore nominale 4 kA potere di intervuzione di servizio in cortocircuito (tcs) con Acc e con 690 V valore nominale 2 kA valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito statutaneo statutaneo Dati nominali UJCSA corrente a pieno carrico (FLA) per motore trifase e con 480 V valore nominale 25 A potenza meccanica erogata (Ipp) e per motore monolase in corrente alternata — con 1101/20 V valore nominale 25 h potenza meccanica erogata (Ipp) e per motore unionale 3 hp e per motore unionale 5 hp — con 200/208 V valore nominale 7,5 hp — con 480/480 V valore nominale 7,5 hp — con 575/680 V valore nominale 7,5 hp — con 690/57680 V valore nominale 7,5 hp — con 691/57680 V valore nominale 7,5 hp Protoziona da cortocircuito 8 esecuzione dello sganciatore di cortocircuito 8 esecuzione dello cartuccia fisabile con rete IT per protezione da cortocircuito 8 oscauzione della cartuccia fisabile con rete IT per protezione da cortocircuito 8 oscauzione della cartuccia fisabile con rete IT per protezione da cortocircuito 8 oscauzione della cartuccia fisabile con rete IT per protezione da cortocircuito 8 oscauzione del montaggio 7 oscauzione del montaggio 7 oscauzione del montaggio 7 oscauzione del montaggio 7 oscauzione 8 oscauzione 8 oscauzione 8 oscauzione 8 oscauzione 8 oscauzione	numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
Funzione di protezione i monitoraggio funzione di protezione di protetto di rilevamento di guasto verso terra e rilevamento di mancanza fase Classe di intervento sescuzione dello sganciatore di sovraccarico potere di interruzione estremo in cortocircuito (tcu) e con AC con 690 v valore nominale potere di interruzione di servizio in cortocircuito (tcu) e con 690 v valore nominale valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito stantaneo Dat nominali ULICSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase e con 490 v valore nominale 25 A corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase e con 1900 v valore nominale 25 A corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase e con 1900 v valore nominale 25 A potenza meccanica erogata (Ipr) e per motore mondase in corrente alternata — con 110/120 V valore nominale per motore mondase in corrente alternata — con 200208 v valore nominale e per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase — con 200208 v valore nominale per motore trifase per motore trifas	•	0
funzione del prodotto	numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
Filevamento di guasto verso terra Si	Funzione di protezione/ monitoraggio	
e rilevamento di mancanza fase classe di intervento classe di intervento potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Icu) e con 690 V valore nominale 2 kA potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) con AC e con 690 V valore nominale 2 kA valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantianeo Dati rominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase e con 600 V valore nominale 2 5 A corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase e con 600 V valore nominale 2 5 A potenza meccanica ergata [tip] e per motore monofase in corrente alternata — con 110/120 V valore nominale 2 bp portocara meccanica ergata [tip] e per motore trifase — con 200/208 V valore nominale 3 hp e per motore trifase — con 200/208 V valore nominale 7,5 hp — con 75/600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale — con 57/600 V valore nominale — con 75/600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale — con 75/600 V valore nominale • con 600 V valore nominale - con 75/600 V valore nominale • con 600 V valore nominale 7,5 hp accretione dello sagnaciatore di cortocircuito sescuzione dello sagnaciatore di cortocircuito posizione di marciatore • con 600 V • con 600 V • con 600 V • con 600	funzione del prodotto	
classe di intervento esecuzione dello sganciatore di sovraccarico potere di Interruzione estremo in cortocircuito (icu) • con AC con 690 V valore nominale AC • con 690 V valore nominale 2 kA valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo 2 kA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale 25 A corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale 25 A potenza meccanica erogata (hp) • per motore mondase in corrente alternata - con 101/102 V valore nominale - con 230 V valore nominale - con 200 V valore nominale - con 575600 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 500 V econ 690 V - con 500 V - con 690 V Montaggior fissaggio fissa	•	No
esecuzione dello sganciatore di sovraccarico termico potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) • con AC con 690 V valore nominale • con 480 V valore nominale • con 480 V valore nominale • con 480 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 200 V valore nominale • con 110/120 V valore nominale • per metore tiriase — con 200/280 V valore nominale • per metore tiriase — con 200/280 V valore nominale • per metore tiriase — con 200/280 V valore nominale • per metore tiriase — con 200/280 V valore nominale • per metore tiriase — con 200/280 V valore nominale • per metore tiriase — con 400/480 V valore nominale — con 575/600 V valore nominale — con 575/600 V valore nominale 15 hp Protezione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito sescuzione dello saganciatore di cortocircuito sescuzione dello astruccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 50	• rilevamento di mancanza fase	Sì
potere di Interruzione estremo in cortocircuito (icu) • con AC con 590 V valore nominale potere di Interruzione di servizio in cortocircuito (ics) con AC • con 690 V valore nominale valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito distantaneo 2 kA	classe di intervento	CLASS 10
con ACC con 690 V valore nominale potere di Interruziona di servizio in cortocircuito (ics) con ACC con 690 V valore nominale valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase con 480 V valore nominale cor 680 V valore nominale con 690 V valore nominale potenza meccanica erogata [hp] • per motore monofase in corrente alternata	esecuzione dello sganciatore di sovraccarico	termico
potere di interruzione di servizio in cortocircuito (ics) con AC con 690 V valore nominale con 690 V valore nominale con 690 V valore nominale 2 kA 325 A 3	potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
	• con AC con 690 V valore nominale	4 kA
valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo Dati nominati UL/CSA Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 690 V valore nominale - con 110/120 V valore nominale - con 110/120 V valore nominale - con 200/208 V valore nominale • per motore trifase - con 200/208 V valore nominale • per motore trifase - con 200/208 V valore nominale - con 200/208 V valore nominale - con 200/208 V valore nominale - con 460/480 V valore nominale - con 460/480 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale 15 hp - con 575/600 V valore nominale Protezione da cortocircuito sescuzione del prodotto protezione da cortocircuito sescuzione dello sganciatore di cortocircuito sescuzione della cartuccia fusibila con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 690 V • con 690 V gG 50 A • con 690 V gG 50 A Montaggiol Fissaggio Dimensioni posizione di montaggio fissaggio altezza 119 mm larghezza profondità distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso l'alto 50 mm		
Islantaneo Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale 25 A potenza meccanica erogata [hp] • per motore monofase in corrente alternata — con 110/120 V valore nominale 2 hp — con 230 V valore nominale 3 hp • per motore trifase — con 200/208 V valore nominale 3 hp — con 200/208 V valore nominale 5 hp — con 200/208 V valore nominale — con 200/208 V valore nominale 3 hp — con 200/208 V valore nominale 20 hp Protezione 460/480 V valore nominale 20 hp Protezione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito sesecuzione della cartuccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 500 V • con 690 V Montaggio/ Pissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio fissaggio avite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 altezza 119 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • per si l'assos — verso l'alto	• con 690 V valore nominale	2 kA
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale 25 A potenza meccanica erogata [hp] • per motore monofase in corrente alternata — con 1101/120 V valore nominale 2 hp — con 230 V valore nominale 3 hp • per motore trifase — con 200/208 V valore nominale 5 hp — con 220/230 V valore nominale 7,5 hp — con 460/480 V valore nominale 7,5 hp — con 460/480 V valore nominale 9 per motore trifase — con 200/208 V valore nominale 20 hp Protezione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito essecuzione dello sganciatore di cortocircuito essecuzione della cartuccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 500 V • con 500 V • con 690 V Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 altezza 119 mm distanza da rispettare • per il montaggio filia di lato • per il montaggio in filia di lato • per sil montaggio in filia di lato • per		325 A
• con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale 25 A potenza meccanica erogata [hp] • per motore monofase in corrente alternata — con 110/120 V valore nominale 2 hp - con 230 V valore nominale 3 hp • per motore trifase — con 200/208 V valore nominale 7,5 hp — con 220/230 V valore nominale 2 hp — con 40/480 V valore nominale 2 hp Protezione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 690 V Montaggilo Fissaggio Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza 119 mm distanza da rispettare • per il montaggio fi fia di lato • da componenti messia a terra con 690 V — verso il basso — verso l'absso — verso l'absso — verso l'alto	Dati nominali UL/CSA	
one 600 V valore nominale potenza meccanica erogata [hp]	corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase	
potenza meccanica erogata [hp] • per motore monofase in corrente alternata — con 110/120 V valore nominale 2 hp — con 230 V valore nominale 3 hp • per motore trifase — con 200/208 V valore nominale 5 hp — con 200/208 V valore nominale 7,5 hp — con 220/230 V valore nominale 15 hp — con 460/480 V valore nominale 20 hp Protezione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito secuzione dello sganciatore di cortocircuito magnetico esecuzione dello sganciatore di cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V gG 50 A • con 590 V gG 50 A Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio fissaggio fissaggio avite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 altezza 119 mm larghezza 45 mm profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio fi fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso l'absoo — verso l'alto 2 hp 2 hp 2 hp 2 hp 2 hp 2 hp 3 hp 4 pp 4 5 mm 5 0 mm	• con 480 V valore nominale	25 A
per motore monofase in corrente alternata	• con 600 V valore nominale	25 A
	potenza meccanica erogata [hp]	
- con 230 V valore nominale • per motore trifase - con 200/208 V valore nominale - con 220/230 V valore nominale - con 220/230 V valore nominale - con 460/480 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale 20 hp Protezione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito esecuzione dello sganciatore di cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 690 V • con 690 V • con 690 V montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 altezza 119 mm larghezza profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso il altos — verso il altos 50 mm	·	
per motore trifase		
- con 200/208 V valore nominale - con 220/230 V valore nominale - con 460/480 V valore nominale - con 460/480 V valore nominale - con 675/600 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale - con 400 V - con 500 V - con 690 V -		3 hp
	·	-1
		·
Frotezione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito esecuzione dello sganciatore di cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 690 V Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza 119 mm larghezza profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso l'alto 50 mm		
funzione del prodotto protezione da cortocircuito esecuzione dello sganciatore di cortocircuito magnetico esecuzione della cartuccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 690 V Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 altezza 119 mm larghezza 45 mm profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso l'alto 50 mm - verso l'alto		zu пр
esecuzione dello sganciatore di cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 690 V Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza 119 mm larghezza 45 mm profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso l'alto sg 63 A g 65 0 A g 65 0 A ##################################		0)
esecuzione della cartuccia fusibile con rete IT per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 690 V Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio a piacere tipo di fissaggio fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 altezza 119 mm larghezza 45 mm profondità 0 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso l'alto 50 mm	·	
protezione da cortocircuito del circuito principale • con 400 V • con 500 V • con 690 V Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza 119 mm larghezza profondità distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso l'alto gG 63 A gG 50 A 8 gG 50 A Montaggio/ Dimensioni a piacere fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 119 mm 45 mm 97 mm 0 mm 50 mm		magnetico
		gG 63 A
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 altezza 119 mm larghezza 45 mm profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato 0 mm • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso 50 mm — verso l'alto 50 mm	● con 500 V	•
posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 altezza 119 mm larghezza 45 mm profondità 97 mm distanza da rispettare	● con 690 V	gG 50 A
tipo di fissaggio fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 altezza 119 mm larghezza 45 mm profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso l'alto fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 10 mm 97 mm 50 mm	Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
altezza 119 mm larghezza 45 mm profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato 0 mm • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso 50 mm — verso l'alto 50 mm	posizione di montaggio	a piacere
larghezza 45 mm profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato 0 mm • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso 50 mm — verso l'alto 50 mm	tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715
profondità 97 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato 0 mm • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso 50 mm — verso l'alto 50 mm	altezza	119 mm
distanza da rispettare • per il montaggio in fila di lato • da componenti messi a terra con 690 V — verso il basso — verso l'alto 50 mm	larghezza	45 mm
 per il montaggio in fila di lato da componenti messi a terra con 690 V verso il basso verso l'alto 0 mm 50 mm 50 mm 	profondità	97 mm
 da componenti messi a terra con 690 V verso il basso verso l'alto 50 mm 50 mm 	distanza da rispettare	
verso il bassoverso l'alto50 mm50 mm	 per il montaggio in fila di lato 	0 mm
— verso l'alto 50 mm	 da componenti messi a terra con 690 V 	
	— verso il basso	50 mm
— di lato	— verso l'alto	50 mm
	— di lato	30 mm

da componenti in tensione con 690 V	
— verso il basso	50 mm
— verso l'alto	50 mm
— di lato	30 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	
per circuito principale	morsetti di linea a molla
disposizione della connessione elettrica per circuito principale	sopra e sotto
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per contatti principali	
— filo rigido o multifilare	2x (1 10 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (1 6 mm²)
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (1 6 mm²)
con conduttori AWG per contatti principali	2x (18 8)
esecuzione del codolo del cacciavite	Diametro 3 mm
dimensioni della punta del cacciavite	3,0 x 0,5 mm
Sicurezza	
quota di guasti pericolosi	
 per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 	50 %
per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	50 %
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	5 000
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	50 FIT
IEC 61508	
valore T1	
 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 	10 a
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
esecuzione della visualizzazione per stato di commutazione	Selettore
Approvazioni Certificati	

General Product Approval





Confirmation







Test Certificates

Marine / Shipping

Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report









Marine / Shipping

other

Railway





Miscellaneous

Confirmation



Confirmation

Environment

EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

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=3RV2023-4DA20

Generatore CAx online

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RV2023-4DA20}$

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RV2023-4DA20

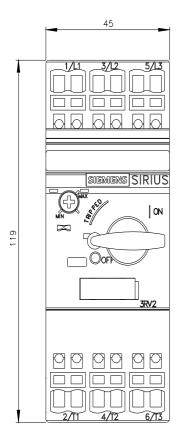
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

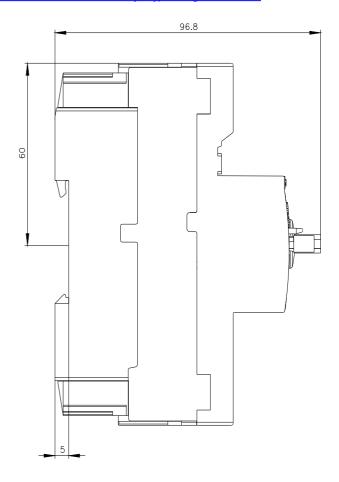
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2023-4DA20&lang=en

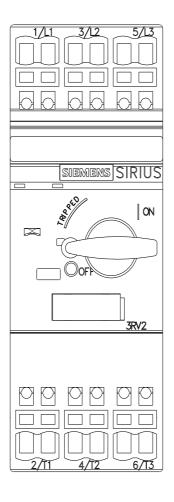
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

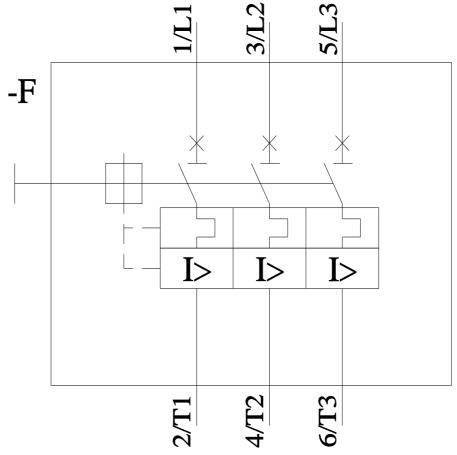
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV2023-4DA20/char

Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV2023-4DA20&objecttype=14&gridview=view1









Ultima modifica: 01/09/2023 🖸