



tipo speciale interruttore automatico grandezza costruttiva S0 per la protezione motore, CLASS 10 sganciatore A 27...32 A sganciatore N 400 A morsetti a molla potere di interruzione standard temperatura ambiente -50 °C 500 cicli di manovra

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
tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dalla corrente	quadrato
grado di protezione IP	IP20
<ul style="list-style-type: none"> lato frontale secondo IEC 60529 	
corrente permanente valore nominale	32 A
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
Peso netto per UQ	432 g
Circuito elettrico principale	
valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	27 ... 32 A
tipo di tensione per circuito principale	AC
tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> valore nominale con AC-3 valore nominale max. 	20 ... 690 V 690 V
corrente di impiego valore nominale	32 A
corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> con AC-3 con 400 V valore nominale 	32 A
potenza di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> con 230 V valore nominale con 400 V valore nominale con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale 	7,5 kW 15 kW 18,5 kW 30 kW
frequenza di commutazione	
<ul style="list-style-type: none"> con AC-3 max. 	15 1/h
Funzione di protezione/ monitoraggio	
classe di intervento	CLASS 10
funzione di protezione protezione termica da sovraccarico (ANSI 49)	No
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> con AC con 240 V valore nominale 	25 kA

<ul style="list-style-type: none"> • con AC con 400 V valore nominale • con AC con 500 V valore nominale • con AC con 690 V valore nominale 	25 kA 10 kA 4 kA
potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) con AC <ul style="list-style-type: none"> • con 240 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 500 V valore nominale • con 690 V valore nominale 	100 kA 25 kA 5 kA 2 kA
valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo	400 A

Protezione da cortocircuito

esecuzione dello sganciatore di cortocircuito	magnetico
--	-----------

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715
--------------------------	--

Connessioni /Morsetti

disposizione della connessione elettrica per circuito principale	sopra e sotto
---	---------------

esecuzione del codolo del cacciavite	Diametro 3 mm
---	---------------

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
---	---

Approvazioni Certificati

dichiarazione ambientale del prodotto

<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la vendita • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale 	2.68 kg 0.143 kg 72.7 kg -0.445 kg 75.078 kg
---	--

Environment General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)






General Product Approval Test Certificates





[Special Test Certificate](#)
[Type Test Certificates/Test Report](#)

Maritime application








other Railway

[Confirmation](#)
[Miscellaneous](#)
[Confirmation](#)
[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

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=3RV2021-4EA20-0BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RV2021-4EA20-0BA0>

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=3RV2021-4EA20-0BA0&lang=en

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2021-4EA20-0BA0>

Curve caratteristiche

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



