



unità di analisi per protezione completa del motore (bistabile) grandezza costruttiva S00...S12, Classe 5...30 montaggio separato circuito principale: -- circuito ausiliario: morsetto a molla reset manuale-automatico

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	relè di sovraccarico elettronico
designazione del tipo di prodotto	3RB23
<b>Dati tecnici generali</b>	
grandezza costruttiva del relè di sovraccarico	S00 ... S12
grandezza costruttiva del contattore combinabile specifica di azienda	S00 ... S12
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo	0,5 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni polo</li> </ul>	0,17 W
tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	300 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	F
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol CAS-No. 79-94-7 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1
Peso netto per UQ	0,257 kg
<b>Condizioni ambientali</b>	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante il trasporto</li> </ul>	-40 ... +80 °C
umidità relativa durante l'esercizio	100 %
<b>Circuito elettrico principale</b>	
numero di poli per circuito principale	3
valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	0,3 ... 630 A
corrente di impiego valore nominale	630 A
tensione di alimentazione di comando con AC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>a 50 Hz valore nominale</li> </ul>	24 ... 240 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>a 60 Hz valore nominale</li> </ul>	24 ... 240 V
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	2
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	2
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 110 V</li> <li>• con 120 V</li> <li>• con 125 V</li> <li>• con 230 V</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 60 V</li> <li>• con 110 V</li> <li>• con 125 V</li> <li>• con 220 V</li> </ul>	2 A 0,55 A 0,3 A 0,3 A 0,2 A
<b>Funzione di protezione/ monitoraggio</b>	
<b>classe di intervento</b>	CLASS 5, 10, 20 e 30 impostabile
<b>Protezione da cortocircuito</b>	
<b>esecuzione della cartuccia fusibile</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario</li> </ul>	fusibile gL/gG: 6 A
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>tipo di fissaggio</b>	installazione stand-alone
<b>altezza</b>	111 mm
<b>larghezza</b>	45 mm
<b>profondità</b>	95 mm
<b>distanza da rispettare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per il montaggio in fila               <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> </ul> </li> <li>• da componenti messi a terra               <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— di lato</li> <li>— verso il basso</li> </ul> </li> <li>• da componenti in tensione               <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm  0 mm 0 mm 0 mm 6 mm 0 mm  0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 6 mm
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando</b>	Si
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per circuito ausiliario e di comando</li> </ul>	morsetti a molla
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per contatti ausiliari               <ul style="list-style-type: none"> <li>— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>• con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)
<b>Sicurezza elettrica</b>	
<b>grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529</b>	IP20
<b>protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529</b>	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
<b>Approvazioni Certificati</b>	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>

[Environmental Con-  
firmations](#)



General Product Ap- proval	EMV	Test Certificates		Maritime application
-------------------------------	-----	-------------------	--	----------------------



[Special Test Certifi-  
cate](#)

[Type Test Certifi-  
cates/Test Report](#)



Maritime application	other			
----------------------	-------	--	--	--



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



#### 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=3RB2383-4AC1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RB2383-4AC1>

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=3RB2383-4AC1&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB2383-4AC1&lang=en)

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB2383-4AC1>

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



