



unità di analisi per protezione completa del motore (monostabile) per IO-LINK  
 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 elettronico di sovraccarico per IO-Link
designazione del tipo di prodotto	3RB24
<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
• per ogni polo	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
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	15g / 11 ms
tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE	Ex II (2) G [Ex e] [Ex d] [Ex px] ; Ex II (2) D [Ex t] [Ex p]
certificato di idoneità secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE	PTB 11 ATEX 3014
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	F
Direttiva RoHS (data)	05/28/2009
<b>Condizioni ambientali</b>	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
• durante il trasporto	-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
frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz
corrente di impiego valore nominale	630 A
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
•	1
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	1
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
• con 24 V	6 A
• con 125 V	6 A
• con 230 V	3 A





EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



UL



EMV	For use in hazardous locations	Test Certificates	other
 RCM	 ATEX	<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>
	<a href="#">KC</a>		<a href="#">Confirmation</a>

### 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=3RB2483-4AC1>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB2483-4AC1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RB2483-4AC1>

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=3RB2483-4AC1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB2483-4AC1&lang=en)

Caratteristica: Comportamento di sgancio, I<sup>2</sup>t, Corrente di interruzione limitata

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB2483-4AC1/char>

Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RB2483-4AC1&objecttype=14&gridview=view1>



