

Siemens  
EcoTech



modulo di comunicazione Modbus RTU



marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Moduli di comunicazione
denominazione del prodotto	Modulo di comunicazione
esecuzione del prodotto	Modbus RTU
designazione del tipo di prodotto	3RW59
n. di articolo del produttore del softstarter	
•	3RW50
•	3RW51
•	3RW52
•	3RW55
<b>Dati tecnici generali</b>	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	A
Direttiva RoHS (data)	02/11/2019
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8
Peso netto per UQ	0,13 kg
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
altezza	126 mm
larghezza	28 mm
profondità	82 mm
peso senza imballo	0,1 kg
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• per circuito di comando filo rigido	1x (0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• per circuito di comando filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• per circuito di comando filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG per circuito di comando filo rigido	1x (24 ... 12)
• con conduttori AWG per circuito di comando filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (24 ... 12)
<b>Condizioni ambientali</b>	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	5 000 m
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C; a partire da 40 °C rispettare il derating dell'apparecchio di base

• durante l'immagazzinaggio e il trasporto	-40 ... +80 °C
<b>categoria ambientale</b>	
• durante l'esercizio secondo IEC 60721	3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, condensa solo occasionale), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6
• durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721	1K6 (condensa solo occasionale), 1C2 (nessuna nebbia salina), 1S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4
• durante il trasporto secondo IEC 60721	2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. altezza di caduta 0,8 m)
<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

**Approvazioni Certificati**

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)



EMV	For use in hazardous locations	Test Certificates	Maritime application
-----	--------------------------------	-------------------	----------------------



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/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=3RW5980-0CR00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RW5980-0CR00>

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=3RW5980-0CR00&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RW5980-0CR00&lang=en)

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RW5980-0CR00>

Curve caratteristiche

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

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5980-0CR00/char>

Curve caratteristiche: Altitudine di installazione

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?gridview=view2&objkey=G\\_NSB0\\_XX\\_01704&showdetail=true&view=Search](https://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?gridview=view2&objkey=G_NSB0_XX_01704&showdetail=true&view=Search)

Simulation Tool for Soft Starters (STS)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/101494917>





