

## 7SR1 – Piattaforma Argus

Guida rapida allo scaricamento dati da protezione

siemens.com/reyrolle



Come prima cosa, è necessario installare il software Reydisp Evolution 32.

Se non si dispone di detto software, sarà possibile scaricarlo dal sito Siemens <u>www.siprotec.com</u> o dal ns. portale dedicato alle protezioni CEI 0-16 raggiungibile all'indirizzo www.siemens.it/CEI016 and and o nella sezione dedicata alla protezione 7SR10

SIEMENS		🗹 Contatti	🕀 Italy
Prodotti e Servizi Mercati e Soluzioni Azienda	Search		Q

☆ > Prodotti e Servizi > Energia > Energy Automation & Smart Grid > Protezione 7SR10

## Protezione 7SR10



La protezione 7SR10 è una protezione multifunzione della famiglia Reyrolle. Unisce alla compattezza delle dimensioni, la flessibilità, l'affidabilità e la semplicità di utilizzo, potendosi configurare liberamente sia da tastierino frontale che tramite il suo software dedicato Reydisp Evolution. Disponibile in due versioni: come SPG non direzionale (cod. 7SR1003) e come SPG direzionale (con 67N – cod. 7SR1004).

> > Scarica il software Reydisp Evolution 32



Avviare il software Reydisp Evolution 32, collegare il cavo USB tra PC e porta frontale della

protezione e cliccare sul tasto rosso raffigurante una cornetta telefonica



Cliccare sulla voce Siemens Protection Devices Relay e premere su Connect





A questo punto, il PC sarà connesso alla protezione e nella barra di controllo nella parte inferiore dello schermo, comparirà una spunta verde come in figura qui sotto

7SR100[23]-2[JKL]xx0-2C[AB]0:7SR10 @ COM13:57600,n

Ora sarà possibile dialogare con la protezione.



Si avrà ora accesso a tutti i settaggi della protezione

🕂 Setting	ıs Editor (	(Group 1)	(Untitled)						
System	Notes	Config	Settings	Input	Matrix	Output Matrix	LED Matrix	ĸ	
System	Notes ettings SYSTE CT/VT FUNCT CURRE SUPER CONTF OUTPU OUTPU MAINT DATA COMM	Config CONFIG CONFIG TION CONFIG VISION CONFIG TONFIG TONFIG ENANCE STORAG UNICATI	Settings TG NFIG T'N GIC G E ONS	Input	Matrix Parar Parar Sy Se Fa Ba CL E/L Se CL CL CL CL CL CL CL CL CL CL	Output Matrix meter rstem Frequence etting Depender vourite Meters acklight timer urr Set Display F Curr Set Display F Curr Set Display F Curr Set Display elect Grp Mode ock Sync. From berating Mode sk Activity Sym expected Resta etting Password ontrol Password ontrol Password ontrol Password p Alert eneral Alarm Al elay Identifier rcuit Identifier	LED Matrix Y ncies Timer lay BI art Blocking ert	Range (5060) (DisabledEnabled) (Off60) (Off60) (xNomSecondary) (Edge triggeredLeve (DisabledMinutes) (Out Of ServiceLoca (DisabledEnabled) (DisabledEnabled) (Password) (Password) (DisabledEnabled) (DisabledEnabled) (DisabledEnabled) (DisabledEnabled) (16 Character String)	el triggered al Or Remo )
FUNCTION		;	1	This men	u contr	ols the individua	I protection a	and supervisory function	n enable/(



Tramite i tasti qui di seguito riportati, sarà possibile scaricare vari dati e per la precisione:



permette di scaricare la lista eventi

permette di scaricare i file dei guasti con i valori sia analogici che digitali (oscilloperturbografia)



visualizza le misure on line lette dalla protezione



Gli altri tasti funzione, consentono altre operazioni quali:



Trasferire da PC alla protezione i soli parametri che sono stati modificati

Trasferire da PC alla protezione tutto il set di configurazione presente nel PC



Forzare la chiusura manuale (da usarsi solo in fase di test) dei singoli contatti di uscita



Per scaricare i file dei guasti registrati dalla protezione, operare come segue :

Premere il tasto relativo per effettuare il download dei file di guasto



Dopo alcuni secondi, comparirà la maschera che contiene tutti i file memorizzati nella protezione

elect Record	$\times$
1. 2021-10-19 18:04:25.235000	<u>^</u>
2. 2021-10-19 17:55:05.975000	
3. 2021-10-19 17:54:51.040000	
4. 2021-10-19 17:54:48.375000	
5. 2021-10-19 17:54:43.140000	
6. 2021-10-19 17:54:41.325000	
7. 2021-10-19 17:54:39.235000	
8. 2021-10-19 17:54:34.505000	
9. 2021-10-19 17:54:10.495000	
Help OK C	ancel

Selezionare il file che si desidera aprire / scaricare e attendere il tempo di download, al termine del

🔝 Reydisp Evolution - [Data Header Window	w (Untitled)]		– ø ×
🛃 File Edit View Relay Options V	Vindow Help		_ <i>5</i> ×
🔒 🌈 🪰 🔚 😂 🗞	🗙 🛃 🗛 🕰 🗛	) 🚇 💱 🙀 🚂 📈 📾 🕭 🗟 🌒 😉 😬	
System Config INF Notes All Si	gnals Analogues Digitals		
Ia         -4.385           Ib         1.802           Ic         2.564			-0.018xIn 0.000xIn 0.008xIn
(Ia -4.389			-0.018xIn Max 4.361xIn Min -4.412xIn
(Ib 1.802			0.000xIn Max 4.383xIn Min -4.383xIn
Ic 2.564	ixin		0.008xIn Max 4.398xIn Min -4.383xIn
<b>1g1</b> 0.000			-0.001xIn Max 0.001xIn Min -0.003xIn
BI 1=CB Open	0		- 0
BI 2=CB Closed	0		- 0
BI 3=74TCS-1	0		0
BI 4	0		- 0
BI 5	0		- 0
BI 6	0	i I	- 0
BO 1=51-1+50-1+50-2+50SEF-1+	. 0		- 0
BO 2=51-1+50-1+50-2+50SEF-1+	. 0		- 0
BO 3=51-1+50-1+50-2+50SEF-1+	. 0		0
B0 4=51SEF-1+741CS-1	1		1
BO 5=51-1+50-1+50-2+50SEF-1+	. 0		
1 1-General Pickup+Out of Se	1		-
1 2=51-1+50-1+50-2+50SFF-1+5	1		
L 3=Phase A+Out Of Service Mode	1		1
L 4=Phase B+Out Of Service Mode	1		1
L 5=Phase C+Out Of Service Mode	1		1
L 6=51N-1+51N-2+50N-1+50N-2+	0		- 0
L 7=74TCS-1+Out Of Service Mode	1		1
L 8=CB Open+Out Of Service Mode	0		0
L 9=CB Closed+Out Of Service	0	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	- 0
V 1	0		- 0
V 2	0		- • V
<	^		>
-408.026 ms		807.134 ms 399.108 ms	
🥑 75	R100[23]-2[JKL]xx0-2C[AB]0:7SR1	) @ COM13:5760,n	

## quale, si visualizzeranno i dati di guasto



Per salvare il file, basterà semplicemente prem	ere il tasto		o chiu	dere la finestra.
Alla domanda se si vuole salvare il contenuto	Save Content ×  Data Header Window (Untitled)		X	digitare Yes.
	Sì	No A	nnulla	

Selezionare quindi il percorso voluto e se si vuole, un nome dedicato per il file e si sarà salvato il file con tutti i dati di guasto.

🔝 Save Data						$\times$		
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\Uparrow$ Questo PC > Documenti > $\checkmark$					a in Documenti			
Organizza 🔻 Nuova cartella						?		
V Questo PC	Nome	Stato	Ultima modifica	Тіро	Dimensione			
> Desktop	Automation	0	26/01/2021 14:51	Cartella di file				
> 🔮 Documenti	📙 Blocchi appunti di OneNote	Ø	30/11/2020 14:43	Cartella di file				
	📙 Forme personalizzate	0	30/11/2020 22:36	Cartella di file				
	📙 HiSuite	0	16/03/2021 10:01	Cartella di file				
> File	📙 Prova Manager 2	0	30/11/2020 22:36	Cartella di file				
> 📰 Immagini	Prove OMICRON	0	30/11/2020 22:36	Cartella di file				
> 🎝 Musica	SAP	0	30/11/2020 14:44	Cartella di file				
> 🧊 Oggetti 3D	test	0	30/11/2020 22:36	Cartella di file				
> 📑 Video	Test Manager 2.1	0	30/11/2020 22:36	Cartella di file				
> 🏰 (C:) SYSTEM	Zoom	0	30/11/2020 14:44	Cartella di file				
> 🔏 (D:) Riservato per il sistema								
> _ (E:) Disco locale								
> 🚗 (l:) dfs59 (\\ww002.siemens 💙								
Nome file: 2021 10 19 18 04	24 735000 - 7SR10 - 7SR100[23]-2[JKL]xx0-	2C[AB]0.rdf2				~		
Salva comer Perrollo V2 (* PDF	Schemen Paralle V/ / PDC2)							
Salva come. Reyrolle v2 ( .RDI	-,					Ť		
∧ Nascondi cartelle				Salva	Annull	a		

Per scaricare altri file di guasto, procedere esattamente come indicato precedentemente.





Siemens S.p.A. Smart Infrastructure

Digital Grid

Soggetto a cambi ed errori. Le informazioni fornite in questo documento contengono solo descrizioni generali e / o caratteristiche di performance che potrebbero non riflettere sempre in modo specifico quelle descritte o che potrebbero subire modifiche nel corso dell'ulteriore sviluppo dei prodotti.

Le eventuali prestazioni richieste sono vincolanti solo quando sono espressamente concordate nel contratto sottoscritto.