



Abbildung ähnlich

Gerichteter Überstromzeit- schutz 7SR51 4 Str.Wdl., 4 Spg.Wdl., 9 BE, 8 BA  
Standardschnittstelle: 1 x USB (vorne), RS485 (hinten) + 2 x RJ45-Schnittstellen  
S6 Gehäuse

Produktdetails	
Anzahl der Funktionstasten	7
Anzahl der LEDs	28
Produktfunktionen	
Art der Messwerterfassung / der Betriebsmesswerte / standard	Ja
Art der Messwerterfassung / erweitert / min./max.-Werte, Mittelwerte	Ja
Schaltstatistik	Ja
Leistungsschalter Überwachung	Ja
Produktausstattung / Logikeditor	Ja
Steuerung	Ja
Störschreibung analoger und digitaler Signale	Ja
Ereignisfolgeschreiber	Ja
Überwachung	Ja
Anzahl der Parametersätze	4
Parametersatzumschaltung	Ja
Leistungsschalter-Prüfung	Ja
Schutzfunktionen	
3-polige Auslösung	Ja
Synchrocheck (ANSI 25)	Ja
Unterspannungsschutz (ANSI 27)	Ja
Gerichtete Leistungsüberwachung (ANSI 32)	Ja
Vorwärtsleistungsüberwachung (ANSI 32F)	Ja
Rückleistungschutz (ANSI 32R)	Ja
Unterstromschutz (ANSI 37)	Ja
Schieflastschutz (ANSI 46)	Ja
Überstromzeitschutz-Gegensystem (ANSI 46)	Ja
Drehfeldüberwachung (ANSI 47)	Ja
Überspannungsschutz-Gegensystem (ANSI 47)	Ja
thermischer Überlastschutz (ANSI 49)	Ja
Unabhängiger Überstromzeitschutz (ANSI 50/50N)	Ja
Schnellauslösung bei Zuschalten auf Fehler (ANSI SOTF)	Ja
Lichtbogenschutz (ANSI AFD)	Ja
Empfindlicher Erdstromschutz (ANSI 50Ns)	Ja
Schalerversagerschutz (ANSI 50BF)	Ja
Abhängiger Überstromzeitschutz (ANSI 51/51N)	Ja
Dynamische Ansprechwertumschaltung (ANSI 51C)	Ja
Spannungsabhängiger Überstromzeitschutz (ANSI 51V)	Ja
Leistungsfaktor (ANSI 55)	Ja

Überspannungsschutz (ANSI 59)	Ja
Überspannungsschutz-Nullsystem (ANSI 59N)	Ja
Gerichteter Überstromzeitschutz, Phasen (ANSI 67)	Ja
Gerichteter Erdkurzschlusschutz (ANSI 67N)	Ja
Gerichtete, empfindliche Erdfehlererfassung für gelöschte Netze und isolierte Netze (ANSI 67Ns)	Ja
Auslösekreisüberwachung (ANSI 74TC)	Ja
automatische Wiedereinschaltung (ANSI 79)	Ja
Frequenzschutz (ANSI 81)	Ja
Frequenzänderungsschutz (ANSI 81R)	Ja
Vektorsprungschutz	Ja
Einschaltsperr (ANSI 86)	Ja
Erdfehlerdifferentialschutz (ANSI 87N)	Ja
Fehlerorter (ANSI FL)	Ja
Einschaltstromerkennung	Ja
externe Einkopplung	Ja
<b>Versorgungsspannung</b>	
Versorgungsspannung / bei AC	100 ... 230 V
Versorgungsspannung / bei DC	24 ... 250 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC/DC
<b>Eingänge / Ausgänge</b>	
Anzahl der Digitaleingänge / maximal	9
Anzahl der Digitalausgänge / inkl. Meldekontakt / maximal	8
Anzahl der Spannungseingänge / maximal	4
Anzahl der Stromeingänge / maximal	4
<b>Kommunikation</b>	
Produktbestandteil / Bedienschnittstelle (frontseitig)	Ja
Protokoll / wird unterstützt / IEC 60870-5-103	Ja
Protokoll / wird unterstützt / IEC 61850-8-1	Ja
Protokoll / wird unterstützt / Modbus RTU-Slave	Ja
Protokoll / wird unterstützt / DNP 3, seriell	Ja
Protokoll / wird unterstützt / PRP	Ja
Protokoll / wird unterstützt / RSTP	Ja
Protokoll / wird unterstützt / HSR	Ja
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Breite	153 mm
Höhe	177 mm
Tiefe	217,5 mm
Baugröße des Gehäuses	S6
Produktfunktion / Hardware-Konfiguration erweiterbar	Nein
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	-10 ... +55 °C
<b>Weitere Informationen</b>	

**Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.**

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

**Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.com/energy-automation>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7SR5111-1AA11-0AA0>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7SR5111-1AA11-0AA0>

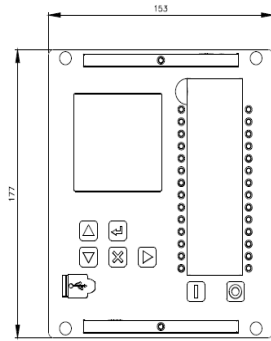
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7SR5111-1AA11-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7SR5111-1AA11-0AA0)

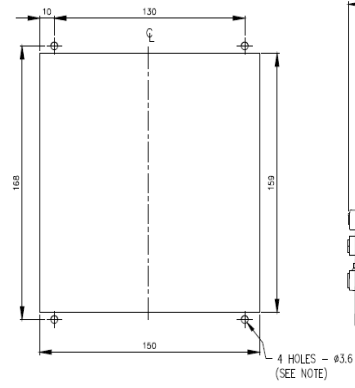
**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

FRONT/VORNE



PANEL OUT-OUT/SCHALTAFELAUSSCHNITT



RIGHT/RECHTS

