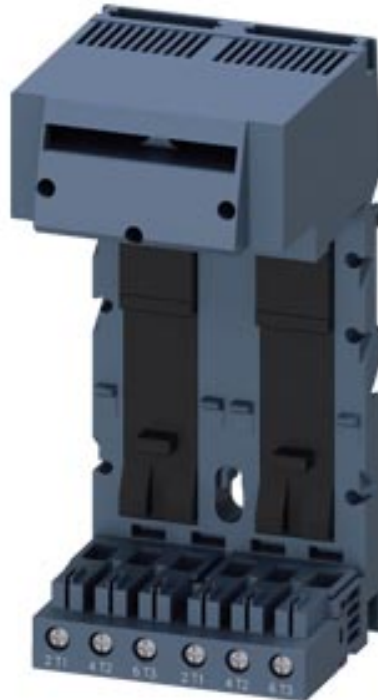


2er Erweiterungsblock Anschluss Hauptstromkreis:
Schraubanschluss 2 Steckplätze für Kompaktabzweige



Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		2er Erweiterungsblock
Schutzart IP		IP20
Verschmutzungsgrad		3
Anzahl der Steckplätze für Kompaktabzweige		2
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
• während Transport	°C	-55 ... +80
• während Lagerung	°C	-55 ... +80
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
Schwingfestigkeit		f = 4 bis 5,8 Hz; d = 15 mm; f = 5,8 bis 500 Hz; a = 2 m / s ² 10 Zyklen
Schockfestigkeit		Halbsinus a = 6 m/s ² bei 10 ms; 3 pos. und 3 neg. Schock in allen Achsen
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K

Hauptstromkreis:

Betriebsstrom bei AC bei 400 V Bemessungswert	A	63
Betriebsspannung bei AC-3 Bemessungswert maximal	V	690

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart		Schraub- und Schnappbefestigung
Breite	mm	90
Höhe	mm	197
Tiefe	mm	100

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
Ausführung des Schraubanschlusses für Hauptkontakte		M3
Abisolierlänge für Hauptkontakte	mm	10
Anzugsdrehmoment für Hauptkontakte bei Schraubanschluss	N·m	2 ... 2,5
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte für lastseitigen Abgang		
• eindrätig	mm ²	1,5 ... 10
• mehrdrätig	mm ²	1,5 ... 10
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	mm ²	1,5 ... 6
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte für lastseitigen Abgang		14 ... 8
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hauptkontakte für lastseitigen Abgang		
• eindrätig		2 x (1,5 ... 6 mm ²), 1 x (1,5 ... 10 mm ²)
• mehrdrätig		2x (1,5 ... 6 mm ²), 1x (1,5 ... 10 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung		2 x (1,5 ... 6 mm ²)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte für lastseitigen Abgang		2 x (16 ... 10), 1 x (16 ... 8)

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[Bestätigungen](#)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
--	--------------

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

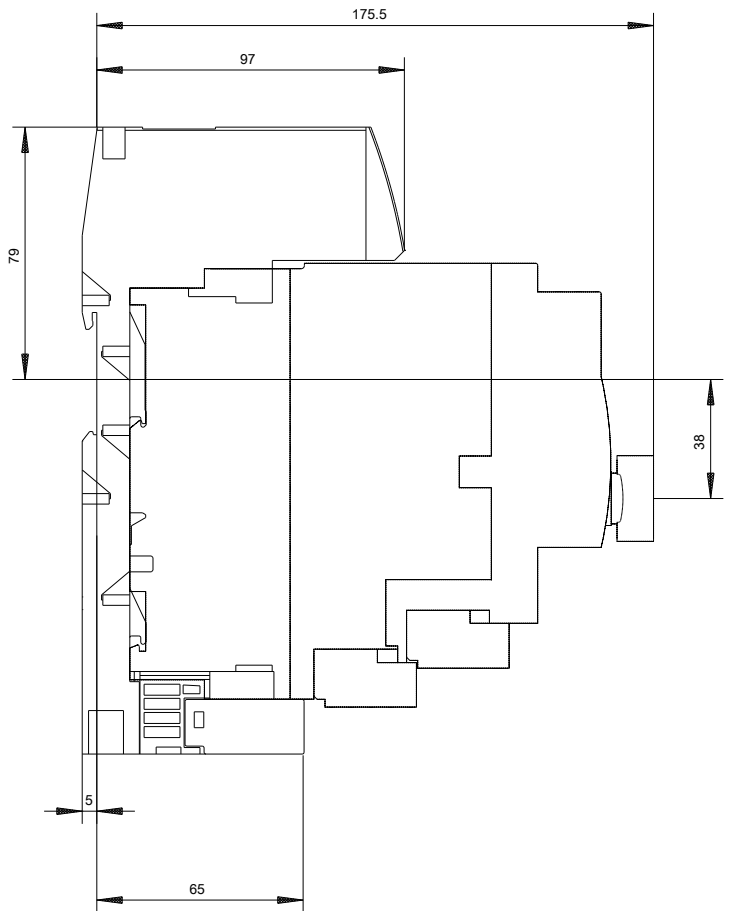
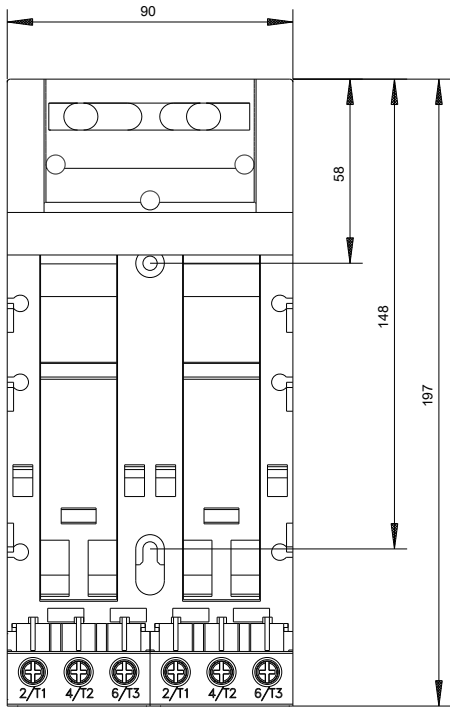
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA6822-0AB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA6822-0AB>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA6822-0AB&lang=de



letzte Änderung:

20.07.2018