

Direktstarter, 7,5 kW Relaisanbau vorbereitet Schütz
3RT10, 230 V, 50 Hz Baugröße S0, PE- und N-Klemme
Isolierstoffgehäuse IP65 Europaausführung Taster I-O
(O=R), schwarz/weiss

Allgemeine technische Daten:

Ausführung des Produkts		Direktstarter
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	A	1,8 ... 17
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I _{cu}) bei 400 V Bemessungswert	kA	50
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Spannungsart		AC
Steuerspeisespannung		
• bei AC		
— bei 50 Hz Bemessungswert	V	230 ... 230
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert	Hz	50 ... 50
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte		0

Hauptstromkreis:

Betriebsspannung Bemessungswert	V	400
Betriebsstrom bei AC bei 400 V Bemessungswert	A	17
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	kW	7,5
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz		Nein

Mechanische Daten:

Befestigungsart		Schraubbefestigung
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse		Nein
Produktfunktion Bus-Kommunikation		Nein
Baugröße des Motorstarters		S0
Breite	mm	105
Höhe	mm	190

Tiefe	mm	117
-------	----	-----

Kommunikation/ Protokoll:

Protokoll wird unterstützt

- AS-Interface-Protokoll
- PROFIBUS DP-Protokoll

Nein

Nein

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur während Betrieb °C -20 ... +35

Schutzart IP IP65

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
--------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

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

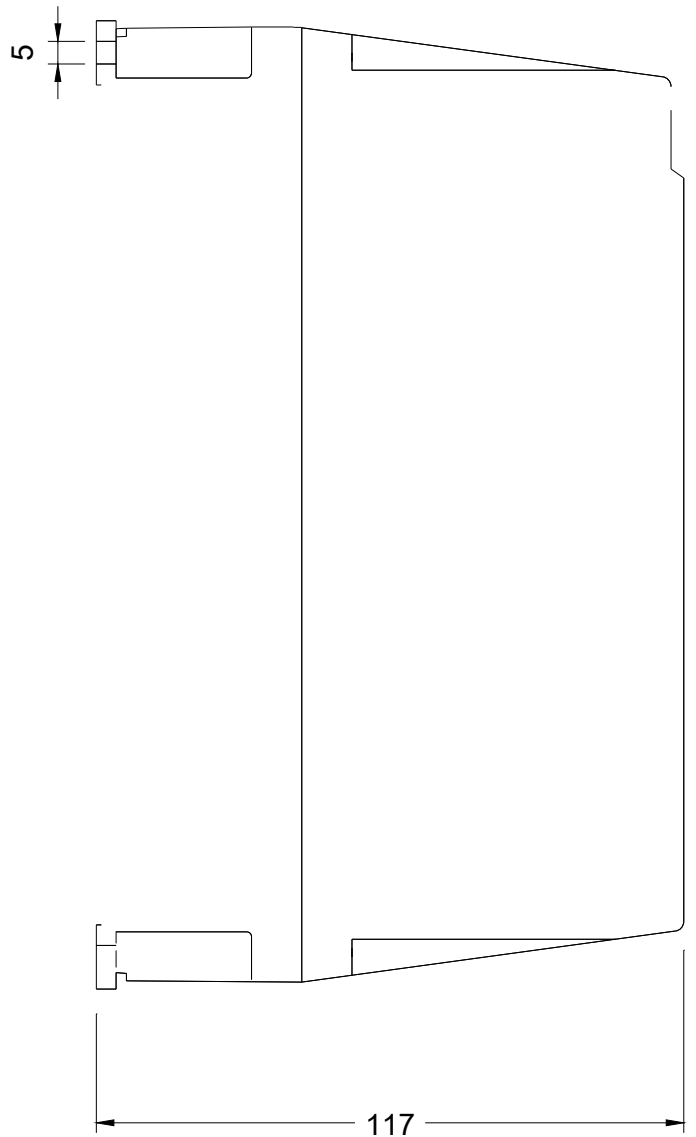
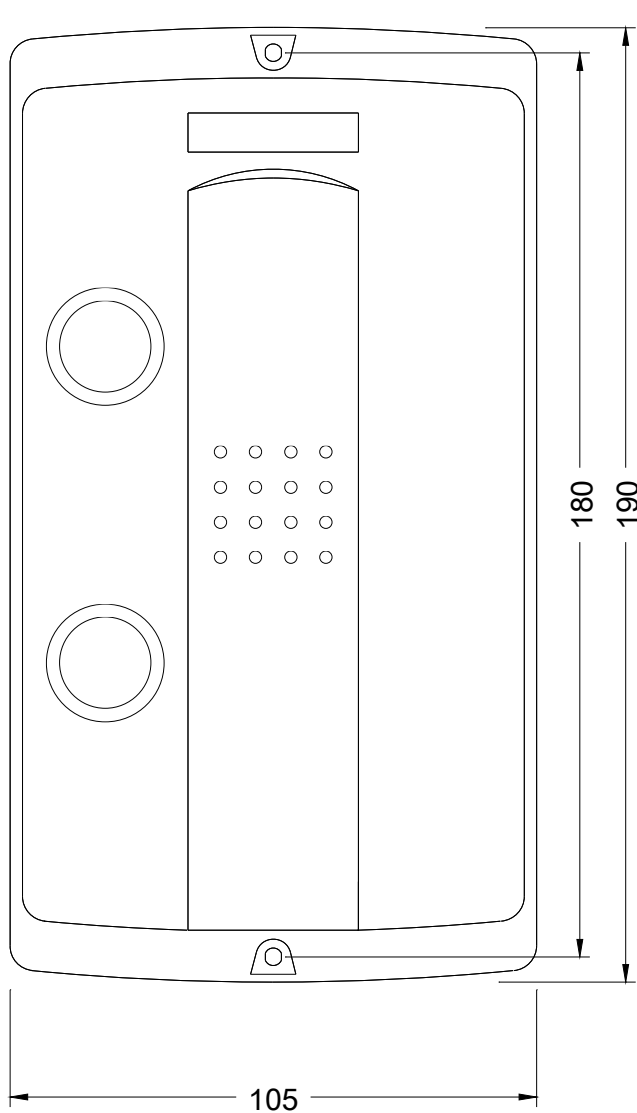
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RE1020-8XC25-0AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RE1020-8XC25-0AP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RE1020-8XC25-0AP0&lang=de



letzte Änderung:

21.04.2017