

Datenblatt

3RE10 20-8XC25-0AV0

Direktstarter, 7,5 kW Relaisanbau vorbereitet Schütz
 3RT10, 400 V, 50 Hz Baugröße S0, PE-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 (Icu) 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	400 ... 400
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 Produktzulassu- ng	Konformitätser- klärung	Prüfbescheinig- ungen	sonstiges
-------------------------------------	----------------------------	--------------------------	-----------



[Typprüfung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAx-Online-Generator

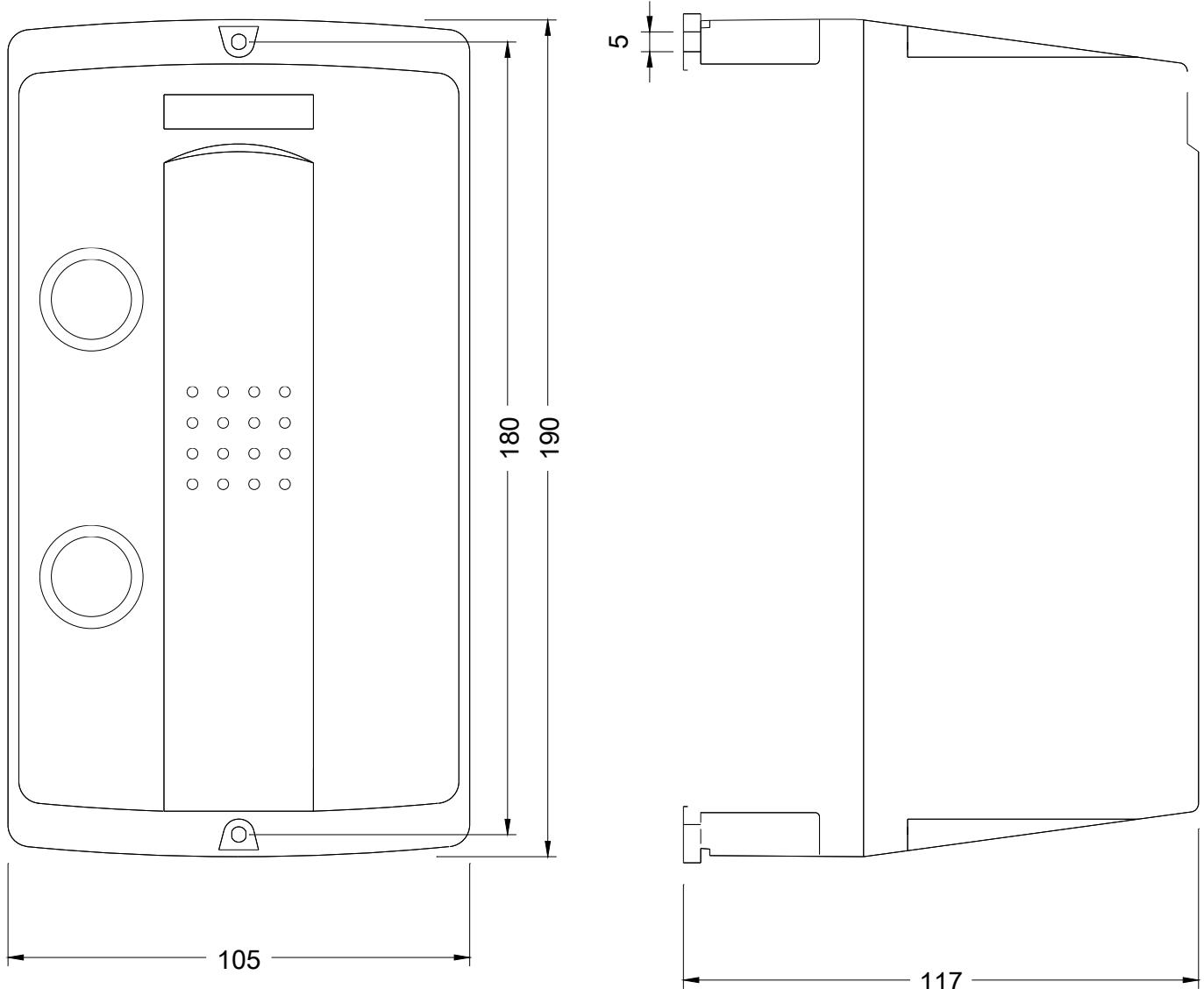
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=de&mifb=3RE1020-8XC25-0AV0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RE1020-8XC25-0AV0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3RE1020-8XC25-0AV0&lang=de



letzte Änderung:

07.04.2017