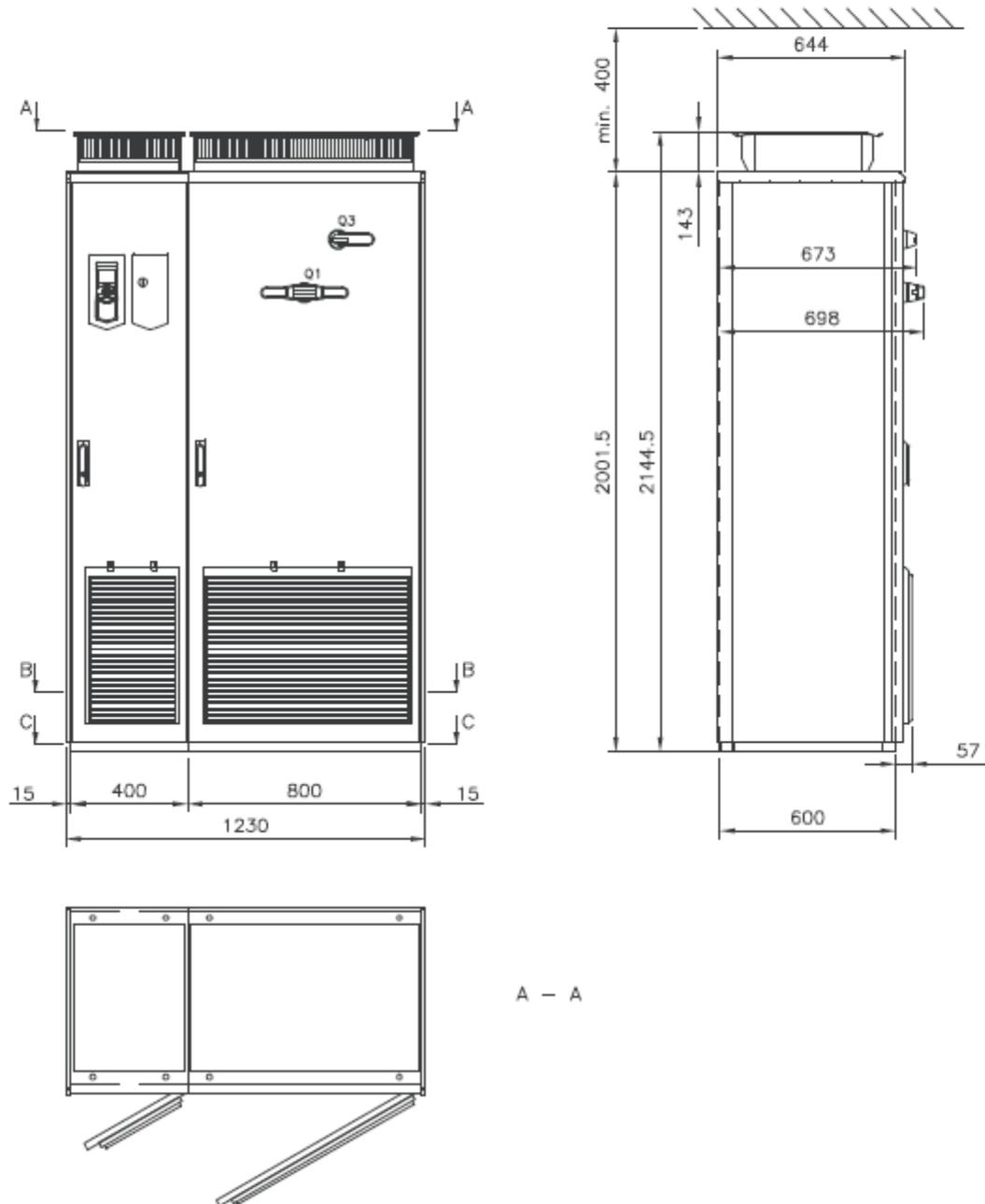


Datenblatt Umrichter ECODyn 350M Modul

Nenndaten ECODyn 350M			
Frequenzumrichter			
-	Netz-Spannungsbereich	V	380 ... 500
-	Netz-Frequenzbereich	Hz	48 ... 63
-	Netz-Anschlussleistung maximal ca.	kVA	410
-	Betriebsweise	4-Quadranten-Betrieb	
-	Abmessungen ohne Sockel (H x B x T)	mm	2145 x 1230 x 644
-	Gewicht ca.	kg	1180

Standard Lieferumfang ECODyn 350M		
Frequenzumrichter mit		
-	Netzschütz und Hauptschalter	
-	Lasttrennschalter mit aR Sicherungen	Netzseitigen Sicherungen
-	Netzseitigem LCL-Filter	Zum Minimieren von Netzoberschwingungen
-	Netzseitigem EMV -Filter Kat.C3 (EN61800-3) 2.Umgebung für ungeerdetes Netz	Zum Minimieren von Netzoberschwingungen
-	Maschinenseitigem du/dt-Ausgangsfiler	zum Schutz von Kabel und Motor
-	Maschinenseitigem Gleichtaktfilter	zum Schutz des Motors
-	Gemeinsame Ausgangs-/Motoranschlüsse	
-	Bedienpanel	Display Anzeige
-	NOT-AUS	Kategorie 1
-	Temperaturüberwachung Wicklung Abschaltung	Abschaltung im Umrichter
-	Temperaturüberwachung Wicklung Vorwarnung	Relais mit Meldekontakt
-	Temperaturüberwachung Lager	Abschaltung im Umrichter über Pt100-Auswerterelais
-	Encoder Interface	für Impulsgeber
-	Motorschutzschalter	Angepasst an den Motor
-	Steckplatz für Busmodule	für optionale Busmodule wie Ethernet/IP; EtherCAT; CAN; Modbus TCP; Profinet; Profibus
-	Sicher abgeschaltetes Drehmoment (STO)	
-	Sicherheitsfunktionsmodul	Mit Überwachungs- und Sicherheitsfunktionen
-	Umrichterkühlung mit geregelter Lüfter	Fremdluftkühlung
-	Prüfstandssoftware	Funktion für Prüfstände
-	Schutzart	IP 42
-	Geräusch	75 dBA

**Maßbild Frequenzumrichter ECODyn 350M
 mit Sockel 200 mm**



Dokumentation

Die technische Dokumentation wird gemäß den zurzeit gültigen Normen und EG-Maschinenrichtlinien in Deutsch oder Englisch geliefert.