

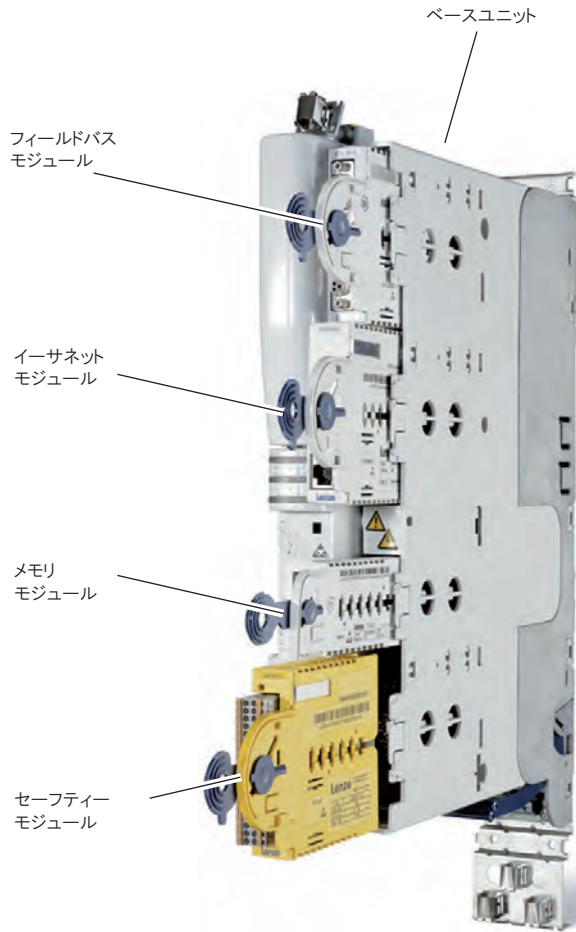
TOX®-サーボコントローラ

データシート 40.70
2018/08



TOX[®]-サーボコントローラ

仕様と操作条件



集約されたインテリジェンス
簡単にプログラム可能なサーボコントローラは、ロジックを統合した単軸サーボコントローラです。

本機は、TOX[®]-サーボドライブシステムに要求されるあらゆる動作を実現します。

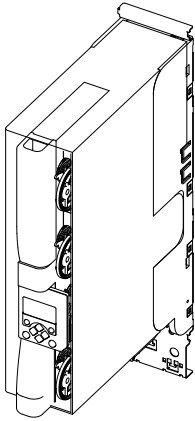
また、プロセスデータを即座に処理し、異常発生にも直接反応します。これらのデータは、製造中および製造後に品質分析のために表示し、文書化することができます。

モジュールはプラグイン・システムによって容易に交換出来ます。

使用条件			
配電システム	3相+アース	利用制限なし	
	ITシステム	個別モジュール用の指示に従うこと	
規格			
適合性	CE	低電圧指令 (2006/95/EC)	
	UL 508C	Power Conversion Equipment (File-No. 32659)	
外装規格	EN 60529	IP20	cNot in the connecting area of the motor side connectors.
	NEMA 250	タイプ1による接触保護	
環境条件			
運転*	IEC/EN 60721-3-3 EN 50178	3K3 (-10 ... +55° C) Derating of rated output current +45 ... +55° C: 2.5 %/°C	
湿度環境			max. 85 %, 結露なきこと

*備考: 海拔1000 ... 4000mでの出力低下: 5 %/1000m

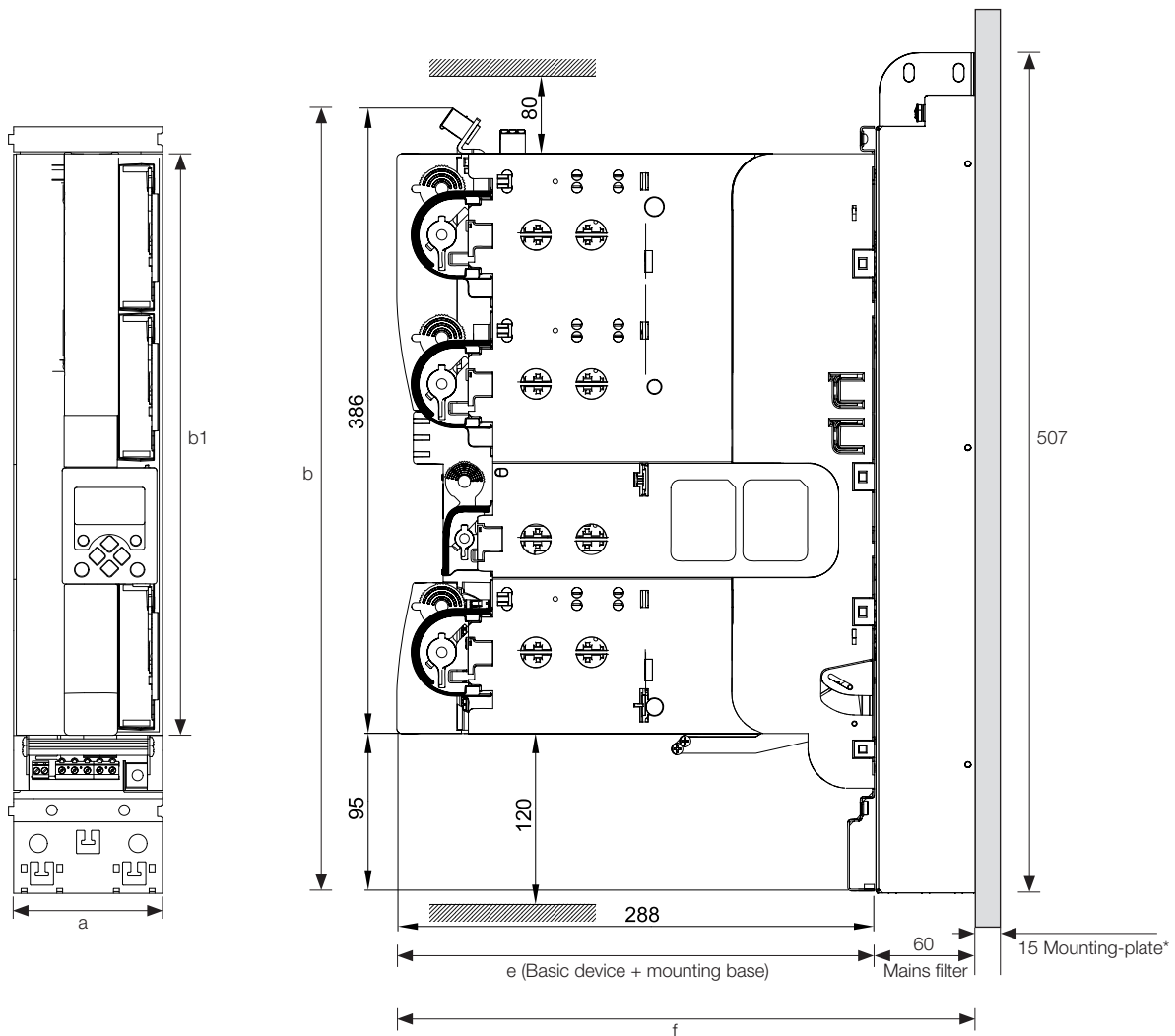
TOX®- エレクトリックドライブ システム ~10kNクラス用



寸法

Basic device incl. mounting base mm

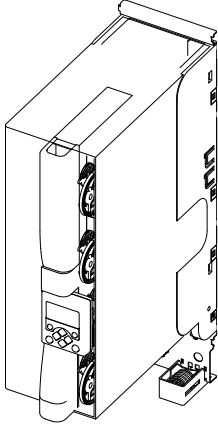
a	b	b1	e	f	重量 kg
90	481	350	288	348	5.3



* マウントプレート有りの場合 (制御キャビネット形態でご注文の場合)
 - キャビネット深さ: 400mm (制御キャビネット形態でご注文の場合)
 - バラストレジスタ寸法 W/H/D: 30/60/355mm

TOX®-サーボコントローラ

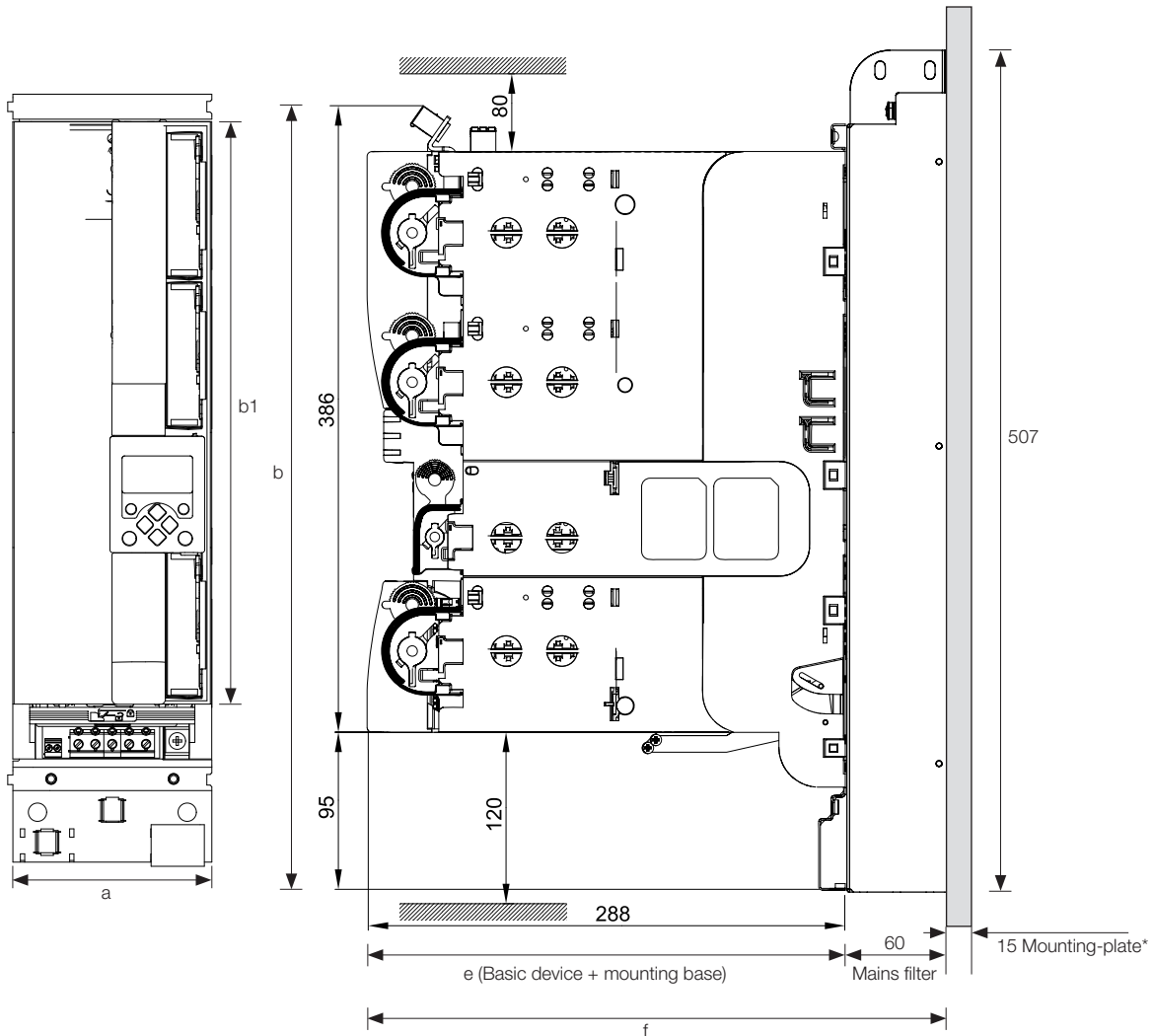
TOX®- エレクトリックドライブ システム 25 - 100 kN クラス用



寸法

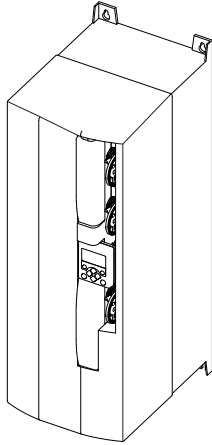
Basic device incl. mounting base mm

Type	a	b	b1	e	f	重量 kg
EQ-K	90	481	350	288	348	8.1
EX-K	120	481	350	288	348	8.1



* マウントプレート有りの場合 (制御キャビネット形態でご注文の場合)
 - キャビネット深さ: 400mm (制御キャビネット形態でご注文の場合)
 - バラストレジスタ寸法 W/H/D: 30/60/355mm

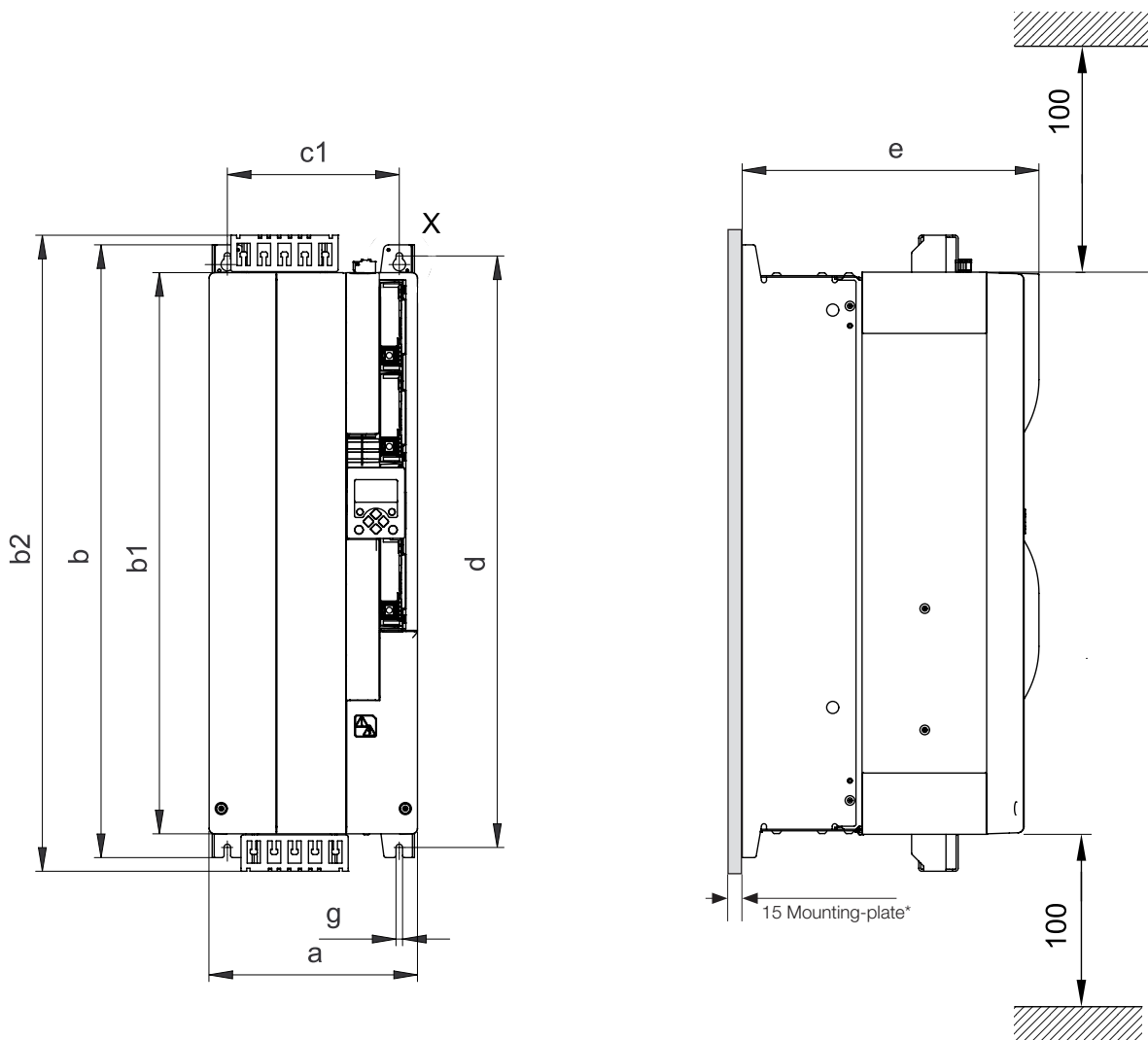
TOX®- エレクトリックドライブ システム 200 - 700 kN クラス用



寸法

Basic device + mounting base (here mains filter integrated) mm

a	b	b1	b2	e	c1	d	g	重量 kg
206	606	556	630	294	170	585	6.5	26.5



* マウントプレートありの場合 (制御キャビネット形態でご注文の場合)
 - キャビネット深さ: 400mm (制御キャビネット形態でご注文の場合)
 - バラストレジスタ寸法 W/H/D: 30 / 60 / 355mm

TOX®-サーボコントローラ

接続図

ブロック ダイアグラム

システム概要は下図の様に表されます。

