

全般仕様

サイズ(W x H x D)	685 x 70 x 130 mm
オペレータ本体重量	12 kg
外部アクセサリ用電源	24 V DC ± 10%、1.5 A

必要な動作条件

周囲温度	-15° ~ +50° C
乾燥した環境にのみ適合	結露しない環境
電源	100 V AC ± 10% 50/60 Hz

各種設定条件

開扉角度	最大 110°
ラッチングアクション	7° ~ 0° で設定可
解放維持時間	0 ~ 30 秒
閉扉サイクル中の障害物	逆転/ドアクローザー機能
ロック機構用ディレードオープン (電気ストライク)	0 ~ 1秒
ロッキングフィードバック接点	モーターロック
過負荷制御の動作点	負荷合計 50 Nm
無電圧ブレーキ回路	電位差計で設定可
電子ラッチングアクションパルス	パワー設定可

統合機能

(フッシュアンドゴー機能) LEDステータスインジケータ	(手動にて約4° 開くと起動、ギアボックス抵抗有) 緑 - 通電状態 赤 - 異常 黄 - 保守間隔インジケータ
統合プログラムスイッチ	オフ 自動 常時開放
情報表示付きユーザーインターフェイス ドルマアップグレードカード用スロット(フルエネルギーカード標準) TMP温度管理プログラム IDC初期駆動制御 サイクルカウンタ	状況インジケータとパラメータ設定 機能範囲の拡張 過負荷防止 駆動段階最適化 0 - 100万回

入力

接続 無電圧アクチベータ 安全センサー 安全センサ用テスト信号 オペレータ機能の無効 (ロックスイッチ)	最大 1.5 mm ² 内外 (ノーマルオープン) ヒンジ側と反ヒンジ側 (ノーマルオープン) ヒンジ側と反ヒンジ側 ノーマルクローズ
--	--

出力

接続 無電圧状態インジケータ	最大 1.5 mm ² 閉扉 開扉 不具合 (トラブル)
-------------------	--

ED 100

最大電力消費量	120 W (待機電力 6.5W程度)
閉扉力 EN 1154	EN 2~4、設定可 (ギアボックス抵抗有)

扉枠と扉面の段差225 mm以下での最大ドア重量	100 kg
ドア幅	700 - 1,100 mm
閉扉速度	8° ~ 50° / 秒
閉扉速度	8° ~ 50° / 秒
軸延長	30/60 mm
スライドチャンネル用のリントル奥行き	± 30 mm
スタンダードアーム用のリントル奥行き	0 ~ 300 mm

ED 250

最大電力消費量	240 W (待機電力 13W程度)
閉扉力 EN 1154	EN 4~6、設定可 (ギアボックス抵抗有)

扉枠と扉面の段差225 mm以下での最大ドア重量	250 kg
標準ドア幅	700 - 1,400 mm (スタンダードアーム) 700 - 1,250 mm (スライドチャンネル)
閉扉速度	8° ~ 60° / 秒
閉扉速度	8° ~ 60° / 秒
軸延長	30 / 60 / 90 mm
スライドチャンネル用のリントル奥行き	± 30 mm
スタンダードアーム用のリントル奥行き	0 ~ 500 mm

システム諸元表

ドルマ自動機器は、施工代理店にて施工しております。



<http://www.esp-automatic.com>