

押しボタン始動スイッチ仕様書

形名 DERW253 / DERW253-SD

1. 定格
 - 1.1 定格電圧 AC110, AC220V
 - 1.2 極数 3極
 - 1.3 定格周波数 50/60Hz
 - 1.4 最大適用電動機容量
1φ110V 0.75kW
3φ220V 3.70kW
 - 1.5 最大抵抗負荷 AC250V 20A
2. 用途及び機能
 - 2.1 用途 主として電動機の手動制御用
 - 2.2 操作方式 3ボタン手動押し操作による正転, 逆転, 停止の各操作
但し, インチング動作には使用しない
 - 2.3 ロック方式 FOR, REV投入で回路閉保持, STOP押しで回路開
 - 2.4 電線の接続方式 圧着端子又は電線直付けによる表面接続方式
3. 性能
 - 3.1 開閉寿命 25万回以上 (諸条件はJISC4504に準拠)
 - 3.2 耐振動性能 16.7Hz 複振幅3mm
 - 3.3 耐衝撃性能 衝撃加速度30G
 - 3.4 絶縁性能 耐電圧1500V1分間及び電気回路と外箱間10MΩ以上
 - 3.5 許容取付角度 特に規制せず
4. 標準使用状態
 - 4.1 許容周囲温度 -10~+50℃
 - 4.2 使用場所 過度の水蒸気, 油蒸気, 煙, 塵埃, 塩分, 溶剤, 酸, アルカリ, 腐食性物質などが存在しない雰囲気
5. 付属装置
 - 5.1 パッキン
ボタンパッキン シリコンゴム
カバーパッキン スチレンブタジエンゴム
パッキン 合成ゴム
耐使用年限 3年以上, 但し使用場所及び開閉頻度により
耐用年数に変動あり
6. その他
 - 6.1 取付形態 表面取付形
 - 6.2 締付トルク
カバー締付ネジ (締付トルク 0.5~0.6Nm)
ケーブルグラウンド (締付トルク 0.8~1.0Nm)
 - 6.3 取付注意 ケーブル取付時, ゴムパッキンの薄膜は完全に取除いてください
7. 外郭 ポリプロピレン樹脂製 色 マンセルN5.5/0
8. 保護等級 IP67
9. 適用規格 電気用品安全法に適用
10. 適用図面
 - 10.1 外形図 AA06017
11. 保証期間 本仕様書に規定した範囲内の使用で1年間

CNo.		尺度	1:1	承認	検 図	製 図	材 質	寸 法	形 式	DERW253/DERW253-SD
製番				長 沢	山 崎	宮 下	材 質 処 理	寸 法 数 量	図 名	押しボタン始動スイッチ
 株式会社 大日製作所				09・02・13	09・02・13	09・02・13	記 事	14,06,27 表記訂正 福島 長沢	図 番	AA09095
								15,06,18 表記訂正 鯉目 長沢		