

押しボタン始動スイッチ仕様書

1. 定格 形名 DKW233 / DKW233 - SD

- 1.1 定格電圧 AC220V (最大許容電圧 AC440V)
- 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 3φ220V 3.7kW
3φ440V 3.7kW
- 1.5 最大抵抗負荷 AC250V 20A

2. 用途及び機能

- 2.1 用途 主として電動機の始動停止の手動制御用
- 2.2 操作方式 直入始動(回路の入切)の2ボタン手動操作
但し、インチング動作には使用しない
- 2.3 ロック方式 ON投入で回路閉保持, OFF押して回路開
- 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1500V (AC220V) / 2000V (AC440V)
1分間及び電気回路と外箱間10MΩ以上
特に規制せず
- 3.5 許容取付角度

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)
取付ネジ (締付トルク 0.3~0.4Nm)
- 6.3 付属品 取付用ネジ一式, 取付用ゴムパッキン (合成ゴム) 2個
- 6.4 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. 適合規格

電気用品安全法に適合

10. 適用図面

- 10.1 外形図 AA04025

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	数量	形式	DKW233/DKW233-SD
製番				菊地	長沢	宮下	処理			図名	押しボタン始動スイッチ
 株式会社 大日製作所				04・11・01	04・11・01	04・11・01	記事	14.06.25 表記訂正	福島 長沢	図番	AA04026
								15.06.18 表記訂正	鯨目 長沢		
								18.06.15 表記追加	西川 長沢		

A
B
C
D
E
F