



形式名の呼び方

例:A25FTH10011RLE

基本形式
種別(FT:トランス付突形)
動作特性(H:オルタネイト)
電圧<100:100-110V 200:200-220V>
接点構成<11:1a1b>
ボタンの色(R:赤)
LE:LED球

| | | |
|---------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 仕様 | | |
| 標準使用状態 | 周囲温度 | -20~55℃ |
| | 相対湿度 | 45~85% |
| | 標高 | 2000m以下 |
| 保護構造の種類 | IP00[65(防噴流形) 防油形] | |
| 定格 | 定格絶縁電圧 | 600V |
| | 定格使用電圧 | 下表<定格使用電圧・定格使用電流>参照 |
| | 定格通電電流 | 10A |
| | 定格使用電流 | 下表<定格使用電圧・定格使用電流>参照 |
| | 照光部の定格使用電圧 | 100-110V 50/60Hz 200-220V 50/60Hz |
| | 変圧器定格二次電圧 | 5.5V |
| 等級 | 閉路及び遮断電流容量による級別 | AC-15級 |
| | 開閉頻度による号別 | 0号<1800回/時> |
| | 機械的及び電氣的開閉耐久性による種別 | - 種<50万回> |
| | 照光部の明るさの等級 | 1級 |
| | 照光部の明るさの等級 | 1級 |
| 性能 | 操作部強度 | 250N 1分間 |
| | 端子部強度 | 0.8N・m 15秒間 |
| | 操作力 | 約12N<接点構成1a1b> |
| | 温度上昇 | 40K以下<照光部外面・端子> |
| | 絶縁抵抗 | 500V 100MΩ以上 |
| | 耐電圧 | AC2200V<変圧器AC2500V> 1分間 |
| | 点灯時の変圧器二次電圧 注6 | - |
| | 変圧器二次短絡 | 断線又は発火せず |
| | 接触抵抗 | 30mΩ以下 |
| | 耐衝撃性 | 500/100m/s ² |
| | 耐振動性 | 15m/s ² |
| | 耐湿性 | 40℃ 93% 96時間 |
| | 耐寒性 | -40℃ 72時間 |
| | 耐熱性 | 70℃ 16時間 |
| | 電球の寿命 注7 | 静止状態連続 50,000時間以上 |
| 消費電流 | AC100V仕様 AC100V 50Hz:8.4mA/60Hz:5.4mA | 注8 |
| | AC200V仕様 AC200V 50Hz:8.6mA/60Hz:5.0mA | |

| 接点構成 | | 定格使用電圧・定格使用電流 | | | 付属するLED球の形式 | |
|---------|--|---------------|--------|--------|-------------|----------|
| 10:1a | | | AC-15級 | DC-13級 | DC-12級 | 照光部の色 注3 |
| 01:1b | | 24V | 10A | 6A | 6A | LED球の形式 |
| 20:2a | | 48V | 10A | 2A | 3A | 赤(R) |
| 02:2b | | 110V | 6A | 0.7A | 2A | だいだい色(O) |
| 11:1a1b | | 220V | 4A | 0.3A | 1A | 黄(Y) |
| 30:3a | | 440V | 1.5A | - | - | 緑(G) |
| 40:4a | | | | | | 白(W) |
| 03:3b | | | | | | 透明(C) |
| 40:4a | | | | | | 青(H) |
| 04:4b | | | | | | 純白(PW) |
| 22:2a2b | | | | | | |

| | | | | | |
|---|-------------|-------------------------------|--------|-------------|------|
| | | | | | |
| ITEM | DESCRIPTION | MATERIAL | FINISH | QTY | NOTE |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS± ANGLES± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING | | DRAWING NO. E-15101A01 | | | |
| DRAWN S.WAKAI JULY.14 2022 | | APPROVED J.ARUGA JULY.14 2022 | | A25FTH***LE | |
| DESCRIPTION | | CHECKED DATE | | SCALE 1/1 | |