



形式名の呼び方

例:A25FTGBH10011RLE

- 基本形式
- 種別[F TGB:トランス付ガード<穴なし>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

注記

- 図はHC形コンタクトユニット(接点構成11:1a1b)付とする。
- 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
- <>内は色記号
- オルタネイト専用ユニット(ユニット内部の軸の色が水色)ただし、コンタクトユニットには基本形式HC-Aのみ表示。
- コンタクトユニットの積重ね段数で異なる。コンタクトユニットの積重ねは最大2段
- LED球付には適用しない。
- 定格使用電圧、静止状態にて連続点灯
- 消費電流は標準値とする。

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>
	機械的及び電気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
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
消費電流	電球の寿命 注7	静止状態連続 50,000時間以上
	最小使用電流	DC5V/5mA

注8

接点構成

10:1a
01:1b
20:2a
02:2b
11:1a1b
30:3a
03:3b
40:4a
04:4b
22:2a2b

定格使用電圧・定格使用電流

	AC-15級	DC-13級	DC-12級
24V	10A	6A	6A
48V	10A	2A	3A
110V	6A	0.7A	2A
220V	4A	0.3A	1A
440V	1.5A	-	-

付属するLED球の形式

照光部の色 注3	LED球の形式
赤(R)	LBA9-6WW ※発光色:電球色(WW)
だいたい色(O)	
黄(Y)	
緑(G)	
白(W)	
透明(C)	LBA9-6PW ※発光色:純白(PW)
青(H)	
純白(PW)	

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-15202A01			
DRAWN S.WAKAI JULY.14 2022		A25F TGBH * * * LE			
APPROVED J.ARUGA JULY.14 2022		SCALE 1 / 1		Maruyasu	

DESCRIPTION	CHECKED DATE