

品名 S Jシリーズ リレーソケット

形式 S J 1 S-0 5 B S / S J 2 S-0 5 B S

発行NO. ISC1999

作成年月日 2023. -8. 21

Approved by A.Matsumoto

Checked by K.Teraguchi

Written by T.Matsumoto

(標準ねじ端子タイプ)

1. 適用規格

IEC61984
EN61984
UL508 (UL レコグニション)
CSA C22. 2 No. 14 (CSA 認証)

2. 標準使用状態

- (1) 使用周囲温度 -40~+70°C (但し、氷結しないこと)
(2) 使用周囲湿度 5~85%RH (但し、結露しないこと)
(3) 保存周囲温度 -55~+85°C (但し、氷結しないこと)
(4) 保存周囲湿度 5~85%RH (但し、結露しないこと)

3. 定 格

- (1) 定格絶縁電圧 AC/DC250V
(2) 定格通電電流 S J 1 S : 12A, S J 2 S : 8A
(3) 接続可能電線 Max. 2mm²
(4) 適合圧着端子 2mm²×2 本
(5) 推奨締付トルク 0. 6~1. 0N・m

4. 構 造

- (1) 外形寸法 別紙 外形図 参照
(2) 本体色 黒
(3) 端子形状 M3±両用ねじ (セルフアップ)
(4) 端子間ピッチ 7. 35mm
(5) 端子数 S J 1 S : 5ピン, S J 2 S : 8ピン
(6) 質 量 S J 1 S : 約 27g, S J 2 S : 約 30g

5. 性 能

- (1) 絶縁抵抗 100MΩ以上 (DC500V 妨にて)
(2) 耐電圧
(a) 充電金属部と非充電金属部間 AC2000V・1 分間
(b) コイル端子と接点端子間 AC4000V・1 分間
(c) 同極接点端子間 AC1000V・1 分間
(d) 異極接点端子間 AC3000V・1 分間
(3) 耐振動 周波数 10~55Hz, 複振幅 1. 5mm
(4) 耐衝撃 (耐久) 100G (リリースバー使用時)
(5) 端子強度 電線引張 : 50N 以上

6. 安全上の注意

- (1)取付け、取外し、配線作業および保守・点検は必ず電源を切って行ってください。
感電および火災の危険があります。
- (2)配線は印加電圧、通電電流に適した電線サイズを使用し、端子ねじは適正締付トルクで
締め付けてください。
- (3)必ず定格仕様の範囲内で、あるいは仕様を守ってご使用ください。感電および火災の危険があります。

以 上