

Fiche produit

Caractéristiques

SSL1A12BDRPV

Harmony SSL Relay module, Output 2A
Harmony SSL solid state Relay and

Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme de produit | Relais statique Harmony |
| Type de produit ou équipement | Relais embrochable pré-assemblé avec prise |
| Nom de l'appareil | SSL |
| Nombre de phases réseau | Monophasé |
| Mode de commutation de sortie | Commutation tension aléatoire |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Support de montage | Douille à vis |
| Courant nominal (In) | 2 A |
| Tension de sortie | 24...250 V CA |
| [Uc] tension circuit de commande | 16 à 30 V cc |
| Force de serrage | < 0,5 N.m 4.4 lb-in |
| Mode de raccordement | Câble flexible avec embout de câble: capacité de serrage 0,2 à 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Câble rigide avec extrémité de câble: capacité de serrage 0,2 à 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) |
| Déséquilibre de capacité | 1,5 pF entrée/sortie |
| Tension de commutation minimale | 16 V cc marche |
| Tension de coupure maximale | 5 V cc arrêt |
| Impédance d'entrée | 3,43 kOhm |
| Type de sortie statique | Commutation tension aléatoire Sortie SCR |
| Courant de charge | 0,07...2 A |
| Surtension transitoire | 600 Vca |
| Courant de pointe | 120 A pour 16,6 ms 115 A pour 20 ms |
| Chute de tension maximale | <1,1 V en marche |
| Maximum I ² t pour la fusion | 285 A ² .S pour 10 ms à 50 Hz 260 A ² .s pour 8,3 ms à 60 Hz |
| Courant de fuite maximum | 4 mA arrêt |
| DV/dt | 500 V/μs arrêt à tension maximale |
| Temps de réponse | 5 ms (marche) 10 ms (arrêt) |
| Catégorie de surtension | III |
| Largeur | 6,2 mm |
| Hauteur | 96,5 mm |
| Profondeur | 79,5 mm |
| Poids du produit | 0,0285 kg |

Environnement

| | |
|--|---|
| Tenue à la flamme | V0 se conformer à UL 94 |
| Tenue diélectrique | 2500 V pour entrée/sortie |
| Degré de pollution | 2 |
| Normes | CEI 60950-1 CEI 61000 CEI 62314 CEI 61984 EN 61984 |
| Certifications du produit | UL[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]JUL 508[RETURN]CSA22.2 No. 14-10[RETURN]GOST |
| Marquage | CURus CSA CE EAC |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -20...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -20...85 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,800 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,800 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 28,000 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 9,500 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 10,500 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 20,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 897,000 g |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 60 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 2,461 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|--------------------------------|---|
| Emballage sans plastique | Oui |
| Emballage avec carton recyclé | Non |
| Règlementation REACH | Déclaration REACH |
| REACH sans SVHC | Oui |
| Directive UE RoHS | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
| Sans mercure | Oui |
| Informations d'exemption RoHS | Oui |
| Règlement RoHS chinois | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Communication environnementale | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil Économie Circulaire | Informations De Fin De Vie |
| DEEE | Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |
| Reprise | No |
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 11 |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Months |
|----------|-----------|
