



Presentazione

| | |
|---------------------------|---|
| Gamma prodotto | Harmony Solid State Relays |
| Tipo prodotto | Pre-assembled plug-in relay with socket |
| Nome dispositivo | SSL |
| Numero di fasi della rete | 1 fase |
| Output switching mode | DC switching |

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------------|--|
| Installazione | Screw socket |
| Corrente nominale [In] | 3,5 A |
| Tensione di uscita | 1...24 V CC |
| CLAMPING FORCE | < 0.5 N.m 4.4 lb-in |
| Conessioni - morsetti | Cavo flessibile con estremità cavo, 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) |
| Capacitance unbalance | 1,5 pF ingresso / uscita |
| Tensione minima di commutazione | 4 V CC turn-on |
| Massima tensione di commutazione | 1 V CC turn-off |
| Impedenza d'ingresso | 500 Ohm |
| Tipo uscita statica | Mosfet output DC switching |
| Corrente di carico | 0,001...3,5 A |
| Tansient Overvoltage | 30 V DC |
| Sovracorrente | 9 A per 10 ms |
| Maximum voltage drop | <0,5 V on-state |
| Maximum leakage current | 0,001 mA off-state |
| Tempo di risposta | 0,12 ms (turn-off) 0,1 ms (turn-on) |
| Categoria di sovratensione | III |
| Larghezza | 6,2 mm |
| Altezza | 96,5 mm |
| Profondità | 79,5 mm |
| Peso prodotto | 0,0285 kg |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

| | |
|---------------------------|---|
| Tenuta al fuoco | V0 conforme a UL 94 |
| Resistenza dielettrica | 2500 V per ingresso/uscita |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Norme di riferimento | IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984 |
| Certificazioni prodotto | UL[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]JUL 508[RETURN]CSA22.2 No. 14-10[RETURN]GOST |
| Marchatura | CURus CSA CE EAC |
| Grado di protezione IP | IP20 |
| Temperatura ambiente | -20...70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20...85 °C |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 0,500 cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 9,500 cm |
| Confezione 1: peso | 27,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 30 |
| Confezione 2: altezza | 9,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 10,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 20,000 cm |
| Confezione 2: peso | 917,000 g |
| Unità di misura confezione 3 | S03 |
| Numero di unità per confezione 3 | 60 |
| Confezione 3: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso | 2,222 kg |

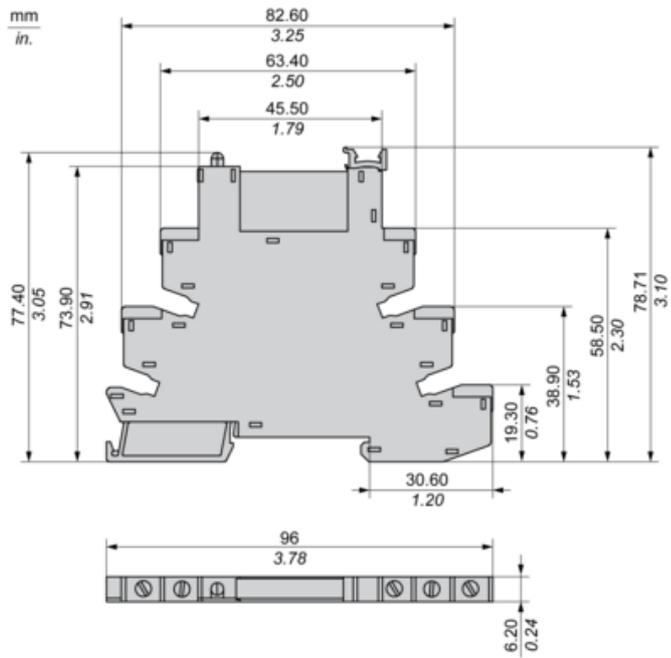
Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| REACh senza SVHC | Sì |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

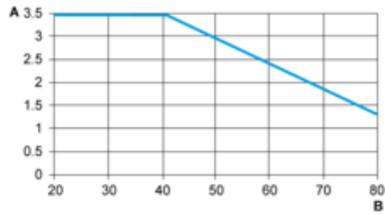
Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 Months |
|----------|-----------|

Dimensioni



Curve di declassamento



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)