

Fiche technique du produit

Spécifications



RELAÏ STAT,PAN,3-32VDC, 24-280VAC,25A

SSRPCDS25A1

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 1 juil. 2016

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	Zelio Relay
Type De Produit Ou Équipement	Relais statique
Nom De L'Appareil	SSR
Nombre De Phases Réseau	Monophasé
Support De Montage	Panneau
Courant Nominal (In)	25 A
Tension De Sortie	24...280 V CA
[Uc] Tension Circuit De Commande	3...32 V cc

Complémentaires

Description Des Contacts	1 "F"
Couple De Serrage	<= 1,1 N.m pour entrée <= 2,2 N.m pour sortie
Signalisation Locale	pourétat d'entrée DEL (vert)
Tension De Commutation	1 V cc arrêt 3 V cc marche
Limites Du Courant D'Entrée	10 mA
Type De Sortie Statique	Commutation tension nulle Sortie SCR
Courant De Charge	0,15...25 A
Surtension Sur La Sortie	600 V
Courant De Pointe	250 A pour 16,6 ms
Chute De Tension Maximale	<1,6 V en marche
Résistance Thermique	1,02 °C/W
Maximum I²T Pour La Fusion	260 A².s pour 8,3 ms
Courant De Fuite Maximum	1 mA arrêt
Dv/Dt	500 V/µs arrêt à tension maximale
Temps De Réponse	0,5 cycle (marche) 0,5 cycle (arrêt)

Environnement

Normes	CEI 62314 CSA LR 40487 UL E258297 CEI 60950-1
Marquage	CE
Degré De Protection Ip	IP20
Température Ambiante De Fonctionnement	-40...80 °C
Température Ambiante De Stockage	-40...125 °C

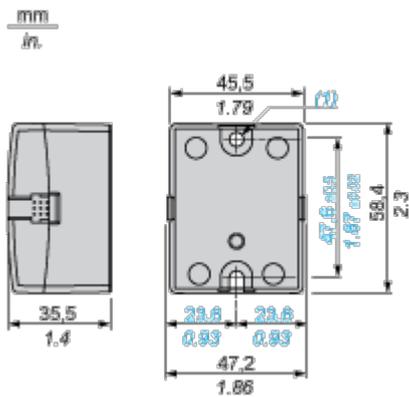
Garantie contractuelle

Garantie	18 months
-----------------	-----------

Dimensions Drawings

Dimensions

Panel Mounting

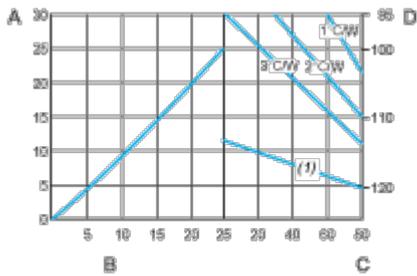


(1) $\varnothing 4.9 \pm 0.25$ mm / $\varnothing 0.16 \pm 0.0098$ in. hole

Performance Curves

Thermal Derating Curves

25 A Relays



A: Power dissipation

B: Load current (Arms)

C: Max. ambient temperature (°C)

D: Base plate temperature (°C)

(1) No heat sink

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.