

SÉRIE · RELAIS STATIQUE · SSR-DA

RELAIS STATIQUES MONOPHASÉS SSR-DA

Relais statiques (SSR) pour commuter sans usure ni bruit des charges résistives en courant alternatif (résistances de chauffage, fours, extrudeuses) à partir d'une sortie d'automate ou de régulateur de température en courant continu. À monter sur dissipateur.

40-75 A

Courant

3-32 V DC

Commande

Au zéro de tension

Commutation



SSR-40DA



Avec dissipateur

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Courant de charge	Tension de charge	Commande	Montage conseillé
Relais statique SSR 40DA	40 A	480 V AC	24 V DC · 3 – 32 V DC	Sur dissipateur
Relais statique SSR 60DA	60 A	480 V AC	24 V DC · 3 – 32 V DC	Sur dissipateur
Relais statique SSR 75DA	75 A	24 – 380 V AC ¹	3 – 32 V DC ¹	Sur dissipateur ventilé
Dissipateur de chaleur pour relais statique	—	—	—	Profilé aluminium

¹ Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Relais statique monophasé, entrée DC, sortie AC (« DA »)
Commutation	Au passage par zéro de la tension ¹
Signalisation	LED d'entrée

MÉCANIQUE

Raccordement	4 bornes à vis · capot de protection
--------------	--------------------------------------

¹ Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

² Valeur normative : IEC 62314.

CONFORMITÉ

Isolement entrée / sortie	2 500 V AC ¹
Norme / marquage	IEC 62314 ²

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Montage	Sur dissipateur avec pâte thermique (déclassement au-delà de 10 A sans dissipateur)
---------	---

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.