

ELESTA

SZR – le relais industriel «Standard»



Le relais universel SZR

Le SZR115 est un relais de puissance universel avec 3 contacts inverseurs pour socles 11 pôles à monter sur rail DIN. Une durée de vie importante et des contacts de qualité, un bouton test verrouillable codé en couleur et l'indicateur mécanique en standard, ce relais est parmi les meilleurs de sa catégorie

Les contacts

Relais de puissance robuste avec 3 contacts inverseurs en AgCuNi, une durée de vie d'environ 200'000 commutations est garantie.

Le socle

3 variantes de socles sont disponibles:

ZKR: le plus petit socle sur le marché

ZKX: toutes les bornes sur un même plan

ZKE: connexion de modules en option tels que temporisation, etc.. Toutes les bornes sur un même plan

Caractéristiques

- >Contacts pour commutation de puissance
- >Ressort des contacts en bronze béryllium
- >Indicateur mécanique

- >Hauteur de boîtier réduite
- >Bouton test verrouillable avec code de couleur:
bouton rouge = Version AC
bouton bleu = Version DC

Applications

- >Partout où un moyen simple de commande doit être utilisé de manière fiable
- >construction de tableaux
- >industrie des machines
- >automation, commandes



ELESTA



INDUSTRIERELAIS UND ZUBEHÖR:
HÖCHSTE QUALITÄT

SZR115 A

A = indicateur mécanique

024VDC/AC

230VAC

Plus de tensions
sur demande

New

Caractéristiques

- construction robuste
- pouvoir de commutation élevé
- ressorts des contacts en bronze béryllium
- longue durée de vie
- grande chambre de bobine
- indicateur mécanique
- bouton test verrouillable intégré dans le boîtier
- montage aisé

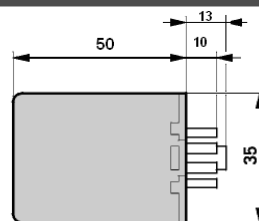
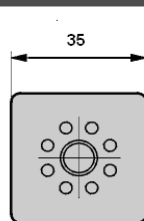
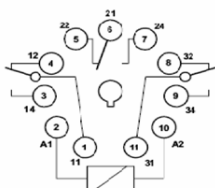
Données générales

- matériau des contacts Ag Cu Ni
- durée de vie mécanique > 10⁸ cycles
- fréq. de commutation mécanique 20 Hz
- temps de réponse - excitation 12ms DC / 3-19ms AC
- désexcitation 3,5 ms DC / 2-15 ms AC
- durée de vie électrique env. 200'000 cycles
- courant d'enclenchement 250 VAC, 10 A, AC1 (360 commutations/h)
- charge nominale 40A pendant 20ms
- 250VAC 10A AC1 2500VA 440VAC 4A AC1

Homologations

- approbations TÜV
- testés après EN 61810-1:2008, IEC 61810-1:2008
- groupe d'isolation VDE01 10/Gruppe C 250VAC

Schéma de raccordement / Dimensions



Caractéristiques de la bobine

Tension nominale VDC	Tension de maintien à 20 °C	Tension de relâchement à 20 °C	Courant nominal mA	Résistance à 20 °C
24	19,2	~ 1,2	50,0	480 +/- 10%
Tension nominale VDC	Tension de maintien à 20 °C	Tension de relâchement à 20 °C	Courant nominal mA	Résistance à 20 °C
24	19,2	~ 1,2	104	52 +/- 10%
230	184	~11,5	11,5	5600 +/- 10%