

Armoire électrique Silver**SPATZ**CLL-R2 pour deux pinces robotiques stationnaires

La commande Silver**SPATZ**M600LL est prévue pour relier à deux transformateurs de pinces aux sols ou de machines stationnaires (PRP). Pour ce faire, cette commande doit être intégrée dans l'armoire Silver**SPATZ**CLL-R2.

Pour le déroulement du soudage, il faut tenir compte du fait que les pinces travaillent l'une après l'autre. Et ne peuvent jamais être fermées au même moment. Pour chacun des outils, 63 programmes sont disponibles, et (si commandée) une sortie de vanne proportionnelle. En cas de besoin, les signaux digitaux des entrées/sorties peuvent être séparés par relais.

La puissance maximale des transformateurs raccordés se monte à 150 kVA. Dans la livraison, l'accueil de la commande Silver**SPATZ**M600LL et les relais de découplage pour capteurs et entrées/sorties sont déjà compris. Quant au raccord des câbles (réseau, transformateurs et signaux de mesure), vous avez le choix entre des entrées presse étoupe ou des connecteurs à fiches. La poignée du commutateur principal (avec déclenchement à minimum de tension) est localisée dans la porte.

L'organe de puissance pour le réglage de la commande est refroidi par un ventilateur, qui se trouve à l'arrière de l'armoire sous un couvercle. L'air de refroidissement est aspiré par la droite et évacué par la gauche.



Sur demande, une unité de surveillance de courant de défaut (supervision du courant différentiel avec déclenchement 30 mA pour C.C., C.A. et courants C.A. 1 000 Hz) peut être ajoutée. Elle devient nécessaire, si le circuit secondaire du transformateur n'est pas mis à la terre en contact direct, mais par une résistance.

En livraison standard, le montage est prévu directement sur une armoire robotique. En dehors, il y a des socles optionnels à une hauteur entre 85 et 585 mm pour l'installation. Avec des accessoires convenables, une pile de deux armoires est possible.



Résumé des caractéristiques:

- Connexion de deux pinces à une seule commande - **en opération consécutive**
- Dimensions L X H X P : 675 x 600 x 520 mm, barre collectrice à l'arrière
- Commutateur principal avec déclenchement à minimum de tension, poignée dans la porte
- Alimentation externe 24 V C.C. (p.ex. par le robot)
- Pour chaque pince ou transformateur un relais de commutation (U et I) et une sortie 0 à 10 V, destinée à diriger une vanne proportionnelle
- Entrées de câbles par vissages à l'arrière de l'armoire :
 - 3 x M40 pour réseau et transformateur
 - 2 x M25 et 10 x M16 pour câbles de réglage et de signaux de mesure
 - Une entrée pour quatre canaux de données
- Refroidissement par deux ventilateurs, protégés contre blocage

Options:

- Surveillance de courant différentiel, sensitive à tous-courants, 30 mA
(requis dans le cas où le raccord secondaire du transformateur est mis à la terre par une résistance)
- Alimentation interne 24 V C.C., 5 A
- Au lieu des vissages, la connexion des câbles est possible par des connecteurs à fiches
 - Connecteur MC à 5 pôles contact au réseau 3 ~ 400V
 - A chaque pince un connecteur à fiches MC à 3 pôles, contact au raccord du transformateur
 - A chaque pince un connecteur à fiches incorporé HAN DD à 24 pôles, contact au couplage d'entrées/sorties
- Connecteurs à fiches pour la commande manuelle **SPATZBG02** et pour une interface RS232 (dans la porte de l'armoire)
- Prise de service 230 V ~ 400 VA à l'intérieur
- Socle de montage, hauteur à sélectionner entre 85, 185, 285, 385, 485 et 585 mm
- Socles d'adaptation pour différentes sortes d'armoire de robot
- Socles sur galets

