



Servomoteur **SM90R.060.2CA 230V** et vanne de zone 3 voies **VH320-R065-230**



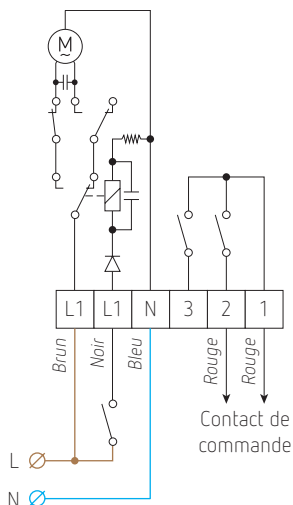
Servomoteur **SM90R.060.2CA 230V** et vanne de zone 2 voies **VK220-R060-230**

- Servomoteur bidirectionnel avec relais pour vannes de zone 2 ou 3 voies ou vannes mélangeuses LK Armatur 3 ou 4 voies jusqu'au diamètre 2"
- Économique et peu encombrant
- Robuste, puissant et silencieux
- Préraccordé à un câble à 5 conducteurs de 0,75 mm²
- Indication de la position de la vanne par une manette fixée sur l'axe du moteur
- Possibilité de débrayer le moteur pour un positionnement manuel de la vanne

Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V 50 Hz; 24 V 50 Hz sur demande
Consommation	3,5 VA
Degré de protection	IP40
Température ambiante admissible	-10 à +50 °C
Pouvoir de coupure des contacts fin de course	5 A / 250 V AC cos $\phi = 1$; 1 A / 250 V AC cos $\phi = 0,6$
Fixation du moteur	par étrier métallique sur la vanne de zone ou par kit de fixation adapté (fourni) sur la vanne mélangeuse

Raccordement électrique



Bornes 1-2, fils rouges : contact libre de potentiel pour commander un circulateur ou un compteur horaire lorsque la vanne est 100 % ouverte. Le contact est fermé lorsque la vanne est à fond dans le sens antihorlogique.

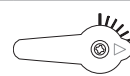
Bornes 1-3 : contact libre de potentiel pour commander un circulateur ou un compteur horaire lorsque la vanne est à fond dans le sens horlogique. Ce contact n'est normalement utilisé qu'avec des vannes 3 voies. Dans ce cas, le fil rouge raccordé à la borne 2 doit être déplacé sur la borne 3.

Bornes L1-N, fils brun et bleu : alimentation 230 V AC permanente (24 V AC sur demande).

Bornes L1-N, fils noir et bleu : commande via contact d'un thermostat, par ex.



Manette à fond dans le sens antihorlogique. La vanne 3 voies est en position A-B ou la vanne 2 voies est ouverte. Le contact fin de course 1-2 est fermé.



Manette à fond dans le sens horlogique. La vanne 3 voies est en position A-C ou la vanne 2 voies est fermée. Le contact fin de course 1-3 est fermé.

Selon le sens de rotation souhaité lorsque le contact de commande est fermé, un interrupteur interne est positionné sur A (—o—o—) ou B (—o—o—)

Réf. de commande	N° fournisseur	EAN	Alimentation	Durée de rotation	Couple
SM90R.060.2CA 230V	400.9001.060	9900000062378	230 V	60 s	13 Nm
SM90R.060.2CA 24V	400.9003.060	9900000078300	24V	60 s	13 Nm
SM90R.120.2CA 230V	400.9001.120	9900000062385	230 V	120 s	23 Nm
SM90R.120.2CA 24V	400.9003.120	9900000087456	24V	120 s	23 Nm