

# Bornier contrôle

Capacité maximale de raccordement : 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG16.

Couple de serrage : 0,5 mN

Configuration du variateur en préréglage usine.

Bornier contrôle isolé galvaniquement de la puissance.

FRANÇAIS

Borne	Fonction	Caractéristiques
SA SC SB	Contact OF du relais de sécurité. Enclenché pour variateur sous tension, sans défaut	Pouvoir de commutation des contacts : - mini 10 mA pour 5 V $\square$ - maxi sur charge inductive (cos $\phi$ 0,4, L/R 7 ms) 1,5 A pour 250 V $\sim$ et 1,5 A pour 30 V $\square$
+10	Alimentation pour potentiomètre de consigne 1 à 10 k $\Omega$	10 V $\begin{smallmatrix} +15\% \\ +0 \end{smallmatrix}$ 10 mA maxi, protégé
AI1	Consigne de vitesse en tension	Entrée analogique 0 + 10 V impédance 30 k $\Omega$
AI2 AIC	Consigne en tension ou Consigne en courant, sommatrice de AI1	Entrée analogique 0 + 10 V impédance 30,55 k $\Omega$ ou entrée analogique 0 - 20 mA (préréglage usine) ou 4 - 20 mA, impédance 400 $\Omega$ AI2 ou AIC sont affectables. Ne pas les utiliser simultanément.
COM	Commun pour entrées logiques et analogiques et sortie logique	
LI1 LI2 LI3 LI4 } }	Commande du sens direct Commande du sens inverse Vitesses présélectionnées	Entrées logiques impédance 3,5 k $\Omega$ Alimentation + 24 V (maxi 30 V) État 0 si < 5 V, état 1 si > 11 V LI2, LI3, LI4 sont affectables
+ 24	Alimentation des entrées et sorties logiques	+ 24 V protégé, débit maximal 100 mA
LO+	Alimentation de la sortie logique	A raccorder au + 24 V interne ou au + 24 V (maxi 30 V) d'une alimentation externe
LO	Référence vitesse atteinte	Sortie logique compatible API (collecteur ouvert) + 24 V maxi 20 mA avec source interne ou 200 mA avec source externe. LO est affectable.