

## HoroBot **B501** Interface PowerSupply-PLC

### □ Interface PowerSupply-PLC

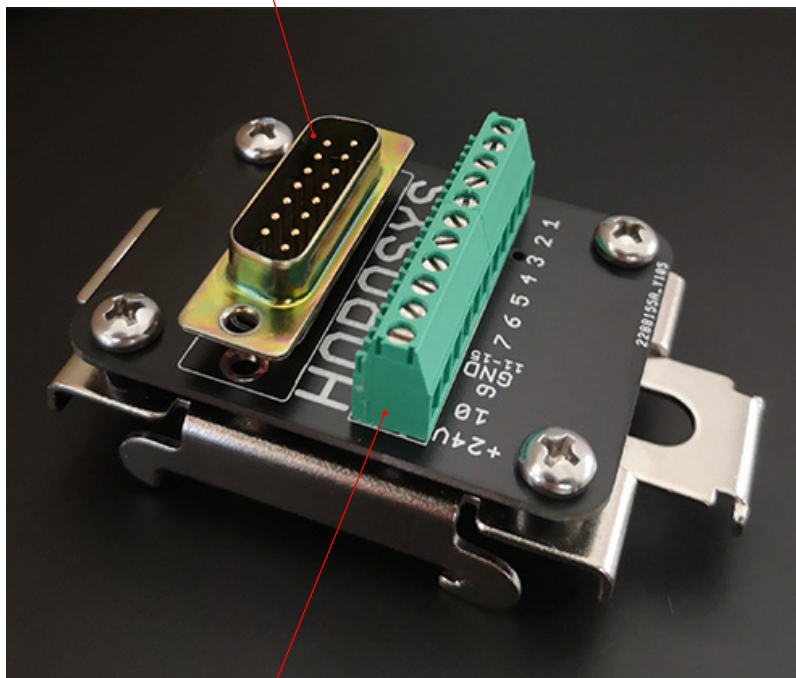
L'actuel module d'alimentation et de sécurité du Meca500 (PowerSupply) ne pouvant pas être directement interfacé à un automate industriel (PLC) sans résistance supplémentaire, nous avons développé ce module afin de simplifier cette opération et de pouvoir directement et simplement connecter des I/O de PLC au PowerSupply.

### □ Simplification du câblage

Cet accessoire permet de simplifier et uniformiser le câblage car il suffit d'utiliser un câble standard Sub-D 15 pour relier le PowerSupply à l'HoroBot B501, puis utiliser le bornier à vis de ce dernier pour câbler directement les I/O sur votre PLC.

Un module de conversion est également intégré afin de pouvoir utiliser une entrée PNP de votre PLC.

Connecteur Sub-D 15p (x1)



Bornier à vis (x2)

## □ Pin-out X2

<b>1</b>	E-Stop - A1
<b>2</b>	E-Stop -A2
<b>3</b>	Power Status (output PNP)
<b>4</b>	P-Stop 1 - A1
<b>5</b>	P-Stop 1 - A2
<b>6</b>	P-Stop 2
<b>7</b>	Reset
<b>8</b>	GND
<b>9</b>	E-Stop - B1
<b>10</b>	E-Stop - B2
<b>11</b>	24VDC

Remarque : Pour plus d'information concernant l'utilisation du PowerSupply se référer à la documentation Mecademic "User manual".

## □ Données techniques générales

<b>Dimension</b>	45x80x35mm (largeur x profondeur x hauteur)
<b>Fixation</b>	Clip pour rail DIN
<b>Bornier X1</b>	1x connecteur Sub-D 15p mâle / Connection avec câble standard sur le PowerSupply
<b>Bornier X2</b>	11x borniers à vis (0.5mm <sup>2</sup> max) / Connection filiaire sur votre PLC
<b>Tension entrée</b>	24VDC
<b>Tension sortie</b>	24VDC / PNP (pour la sortie «External power status detection»)