

# COMMANDE D'ACTIONNEURS

---



## Commande de machine synchrone pour pilotage d'actionneurs



- Cet équipement est conçu pour assurer trois fonctions dans un volume réduit :
  - Pilotage de machines synchrones.
  - Prise en charge de la logique de commande du système dans sa globalité (commande d'actionneurs pour train pendulaire).
  - Communication et paramétrage par interface numérique.

<b>Caractéristiques</b>		<b>ENTREE</b>
-------------------------	--	---------------

<b>Tension nominale</b>	:	<b>500 Vdc ou 380 Vac 50 Hz - 3 Phases</b>
-------------------------	---	--

<b>Caractéristiques</b>		<b>SORTIE</b>
-------------------------	--	---------------

<b>Puissance nominale</b>	:	<b>15 KVA</b>
---------------------------	---	---------------

<b>Courant nominal</b>	:	<b>± 60 A – 0 à 200 Hz</b>
------------------------	---	----------------------------

<b>Protection contre les CC en sortie</b>	:	<b>Oui</b>
---	---	------------

<b>Caractéristiques</b>		<b>CHARGE</b>
-------------------------	--	---------------

<b>Nature</b>	:	<b>Machine synchrone à aimants permanents</b>
---------------	---	---

<b>Caractéristiques</b>		<b>DIVERSES</b>
-------------------------	--	-----------------

<b>Rendement</b>	:	<b>92 %</b>
------------------	---	-------------

<b>Mode de refroidissement</b>	:	<b>Convection naturelle</b>
--------------------------------	---	-----------------------------

<b>Volume</b>	:	<b>400 x 200 x 300</b>
---------------	---	------------------------

<b>Poids</b>	:	<b>30 Kg</b>
--------------	---	--------------

<b>Commande numérique</b>	:	<b>Oui</b>
---------------------------	---	------------

<b>Interface exploitation</b>	:	<b>Oui</b>
-------------------------------	---	------------

<b>Caractéristiques</b>		<b>ENVIRONNEMENT</b>
-------------------------	--	----------------------

<b>Température de fonctionnement</b>	:	<b>-25 °C à + 55°C (70 °C en convection forcée)</b>
--------------------------------------	---	---

<b>Protection</b>	:	<b>IP 65</b>
-------------------	---	--------------

<b>EMI</b>	:	<b>EN 50121</b>
------------	---	-----------------

<b>Chocs</b>	}	<b>Normes Ferroviaire</b>
<b>Vibrations</b>		



ELTA - 14, place Marcel Dassault BP 48 31702 BLAGNAC CEDEX - FRANCE  
Phone : +33 (0) 5 34 36 10 00 Fax : +33 (0) 5 34 36 10 01 www.elta.fr

*Electronics for Harsh Environments*