

25.1 Caractéristiques techniques

Les variateurs UAC (Universal Alternating Current) ont la particularité de pouvoir piloter des moteurs d'axes Brushless ou des moteurs de broche asynchrones avec le même "Hardware".

Seules deux mémoires (une REEPROM contenant le logiciel, une RAM ou une E²PROM contenant les paramètres) font la distinction entre un variateur d'axe et un variateur de broche.

Caractéristiques techniques

Variateur UAC	Unité	3UACM5030I	3UACL5050I	3UACL5075I	3UACG50100II	3UACG50150I	3UACX50200I	3UACX50300I
Courant nominal (eff)	A	14	24	35	47	70	94	141
Courant maximale (eff)	A	21	35	53	70	106	141	212
Dissipation des services	W	30	30	30	30	30	30	30
Dissipation avec charge nominale	W	215	280	350	450	680	900	1360
Technique de contrôle		Totalement digital à contrôle vectoriel						
Signaux logiques d'entrée	V	+ 15/24 V DC						
Commande de référence	V	Analogique +/- 10 V DC						
Tensions auxiliaires	V	+ 24 V DC 0,4 A - + 10 / - 10 V DC 7mA						
Degré de protection		IP 10						
Température d'utilisation	°C	de 0 à + 40						
Température de stockage	°C	de - 25 à + 70						
Humidité relative		max 90 %						
Dimensions du module	mm	62x348x353	105x348x353	105x348x353	190x348x353	190x348x353	190x581x353	190x581x353
Poids	Kg	6,5	10	10	20	20	33	33