

REGULATEUR VARMETRIQUE ALPTEC

ALPTEC3

ALPTEC5

ALPTEC7



ALPTEC12



VI CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

Entrées auxiliaires	ALPTEC3	ALPTEC5	ALPTEC7	ALPTEC12
Entrée tension Ue	380 to 415Vac (autre valeur sur demande)			
Limite d'opération	-15 % to +10% Ue			
Fréquence	50 or 60Hz \pm 1% (self configurable)			
Consommation Maximum	6.2Va			5Va
Puissance dissipée maximum	2.7W			3W
Puissance maximum dissipée par les contacts de sorties	0,5W with 5A			
Immunité aux micros coupures	\leq 30ms			
Absence de tension	\geq 8ms			

Entrée de courant	
Courant d'entrée Ie	5A (1A sur demande)
Limite d'opération	0.125 to 6A
Surcharge permanente	+20%
Valeurs mesurées	True RMS
Pic de courant maximum admissible	10Ie for 1s
Limite dynamique	20Ie for 10 ms
Entrée puissance	0.65W

Gamme de réglage :	
Paramétrage du facteur de puissance	0.80 ind to 0.80cap
Temps de reconnections des gradins	5 to 240s
Sensibilité	5 to 600S / gradins

Relais de sortie	ALPTEC3	ALPTEC5	ALPTEC7	ALPTEC12
Nombre de sorties	3	5	7	12
Type de sortie	3	3 + 2 C/O/F	5 + 2 C/O/F	10 + 2C/O/F
Courant maximum sur les contacts commun	12A			
Capacité nominale Ith	5A			
Tension nominale	250VAC			
Tension maximale de commutation	440VAC			
Désignation selon IEC/EN 60947 5-1 AC-DC	C250, B/400			
Durée de vie électrique 0.33A 250VAC et AC11	5 x 10 ⁶ ops			
Durée de vie électrique 2A 400VAC et AC11	2 x 10 ⁶ ops			

Condition d'utilisation	
Température de fonctionnement	-20°C à + 60°C
Température de stockage	-30°C à +80°C
Humidité relative	< 90%

Connexions	
Borniers	Amovibles / Plug – in
Section de câble (min-max)	0.2-2.5mm ² (24 – 12AWG)
Couple de serrage	0.8Nm (7lbin)



VI CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

Enveloppe	ALPTEC3	ALPTEC5	ALPTEC7	ALPTEC12
Version	Encastrable			
Materiel	Thermoplastique NORYL SE1 GNF2			Thermoplastique LEXAN 3412R
Dimension L x l x H	96 x 96 x 65 mm			144 x 144 x 62 mm
Dimensions de découpage	91 x 91 mm			138.5 x 138.5 mm
Degré de protection	IP54			IP 41 (IP54 avec un capot de protection)
Poids	420g	440g	460g	770g

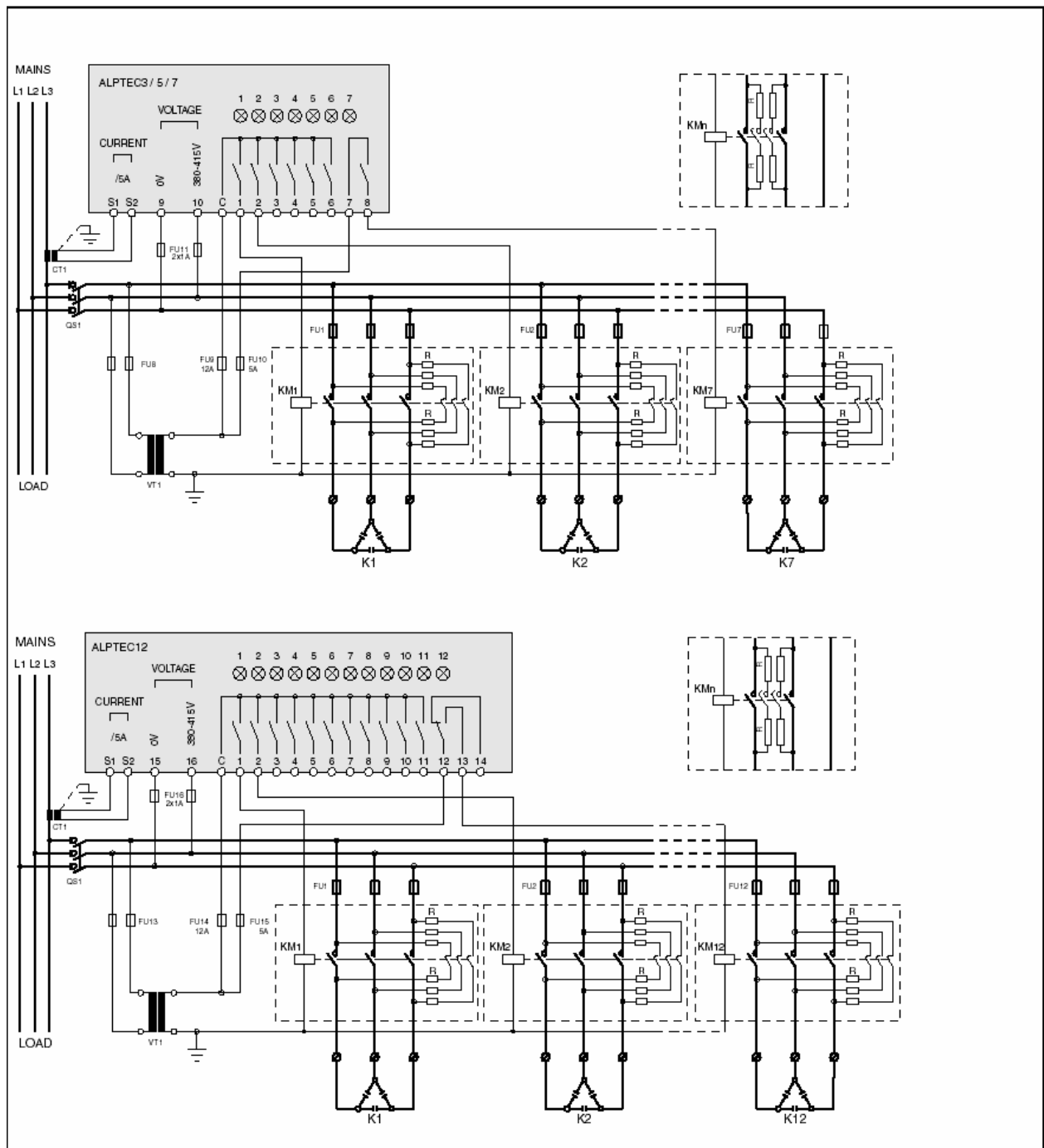
Reference standards

IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, ENV 50204; CISPR 11 / EN 55011; 61000-3-3; IEC/EN60068-2-6 ; UL508 ; CSA C22.2 No14-95

Certification

cULus pending

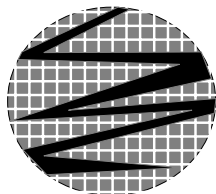
SCHEMA DE CABLAGE

**IMPORTANT!**

- Pour une connexion sur un réseau triphasé, l'entrée de courant doit être connecté entre phase et le TC sur la phase resté libre.
- La polarité de l'entrée courant / tension sont différentes.

ATTENTION!

Déconnecter la ligne et l'alimentation quand vous branchez ou débranchez l'appareil.



ALPES TECHNOLOGIES

**P.A.E. Les Glaisins
7 rue des Bouvières
B.P. 332
74 943 ANNECY-LE-VIEUX cedex
FRANCE**

Téléphone : + 33 (0)4.50.64.05.13.

FAX : + 33 (0)4.50.64.04.37.

Site : www.alpestechnologies.com

E-mail : contact@alpestechnologies.com