

ALECTIS

Gamme de variateurs de vitesse pour moteur CA

- Coffrets variateurs destinés à piloter des moteurs synchrones ou asynchrones
- Gamme complète disponible, de 40A à 500A
- Variateurs compacts, discrets, souples et adaptatifs

APPLICATIONS

Applications industrielles ou embarquées
 Sur réseau continu (236V_{cc} - 450V_{cc})
 Paramétrable par PC
 Historisation des défauts
 Possibilité de mise en réseau Ethernet (protocole PROFINET),
 Autres protocoles sur demande



Alectis 40CA

INSTALLATION

Coffret IP54 (ventilation forcée), 0°C < T° ambiante < 55°C
 Coffret IP55 (refroidissement eau), 20°C < T° eau < 43°C

CONTROLE & COMMANDE

Contrôle scalaire (U/f)
 Contrôle vectoriel de flux :

- Sensorless
- Avec capteurs (codeur absolu, codeur incrémental, codeur magnétique, ...), autres capteurs sur demande

PROTECTIONS

Protection du moteur (surtempérature, surcourant, survitesse, I²t, ...)
 Protection du variateur (tension d'entrée et courant de sortie (I²t))



Alectis 500CE

RENDEMENT

>92%

ENTREES / SORTIES

1 entrée analogique
 8 E/S logiques TOR dédiées + 5 disponibles
 7 vitesses préprogrammées
 Reprise à la volée automatique
 Rampes d'accélération / décélération programmables
 Mode de commande local / distant
 Possibilité de programmation in situ

MODELE ALECTIS	40CA	40CE	70CE	100CE	300CE	500CE
Courant de sortie	40A	40A	70A	100A	300A	500A
Refroidissement	Air	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Poids en kg	50	45	85	85	400	400
Hauteur en mm	500	500	500	600	900	900
Largeur en mm	378	270	450	500	500	500
Profondeur en mm	300	300	350	400	650	650

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis