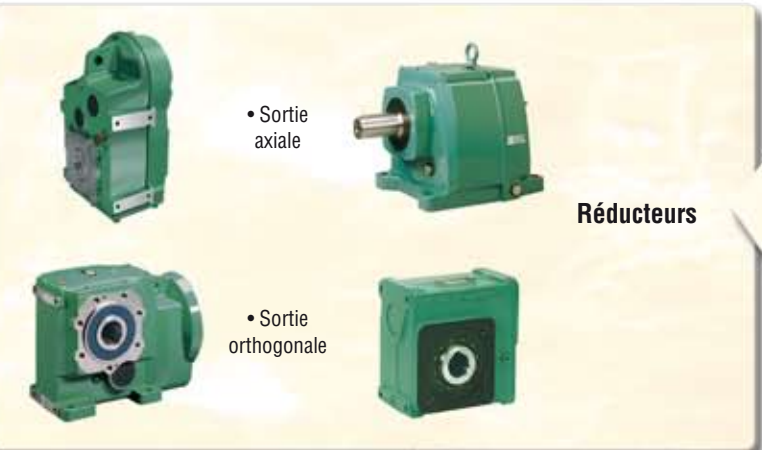


L'offre LEROY-SOMER

DIGIDRIVE SK



Réducteurs



Moteurs

Tableau de pré-sélection

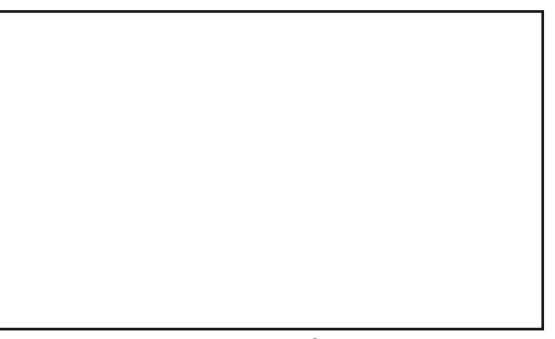
P _{mot} kW	Réseaux d'alimentation						Encombrements et masses										
	Monophasé 110 V		Monophasé 230 V		Triphasé 230 V		Triphasé 400 V		Triphasé 575 V		Triphasé 690 V		Taille	H mm	L mm	P mm	Masse kg
	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille	Calibre - Taille					
0,25	0,25 ML - 1A	0,5 M - 1A											1A	154	75	145	0,9
0,37	0,37 ML - 1A	1 M - 1A											1B	205	85	156	1,3
0,55	1,5 ML - 1B	1,2 M - 1A											1C	258	100	173	2
0,75	1,5 ML - 1B	1,5 M - 1A											1D	335	115	198	4,5
1,1	2 ML - 1B		2 M/TL - 1B										2	368	155	219	7
1,5			2,5 M/TL - 1B										3	368	250	260	15
2,2			3,5 M/TL - 1C										4	510	310	298	30
3			4,5 M/TL - 1D										5	820	310	298	55
4			5 TL - 1D										6	1131	310	298	75
5,5			8 TL - 2	5,5 TL - 2													
7,5			11 TL - 3	8 TL - 2													
11			16 TL - 3	11 TL - 3													
15			22 TL - 4	16 TL - 3													
18,5			27 TL - 4	22 TL - 4													
22			33 TL - 4	27 TL - 4													
30				33 TL - 4													
37																	
45																	
55																	
75																	
90																	
110																	
132																	

P_{mot} : puissance moteur pour les tensions de réseaux indiquées ci-dessus



DIGIDRIVE SK

Variateur de vitesse boucle ouverte pour moteurs asynchrones



LEROY-SOMER 16015 ANGOULÊME CEDEX - FRANCE
338 567 258 RCS ANGOULÊME
S.A. au capital de 62 779 000 €

www.leroy-somer.com

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Quelque soit le niveau de fonctions requis, DIGIDRIVE SK pilote les moteurs asynchrones en boucle ouverte avec un haut niveau de performances. De conception innovante et compacte, son encombrement est parmi les plus faibles de sa catégorie.

Gestion intelligente des applications ?

Jouez la carte LogicStick !

Avec l'atelier logiciel Sypt Lite disponible sur le CD-Rom livré, LogicStick propose des fonctions automate intégrées pour piloter l'application (fonctions mathématiques, ET, OU, temporisations, compteurs, comparateurs, PID, ...). Programmable en langage CEI 61 131-3 (Ladder commun à l'UNIDRIVE SP), LogicStick intègre une mémoire de stockage pour l'application. L'utilisateur dispose ainsi de fonctions personnalisables et d'un accès immédiat à tous les paramètres du variateur (lecture, écriture).

LogicStick permet ainsi des gains importants sur les composants d'automatisme et le câblage.

Des solutions standard

Installant instantanément le programme dans DIGIDRIVE SK, LogicStick vous offre une Solution clé en main

- Globale
- Performante
- Innovante
- Compétitive

Programmes standard développés : Ascenseur, Levage, Pompage ...

Pompage

- ▶ Intégration des fonctions
 - Régulation de pression avec débit variable
 - Arrêt débit nul
 - Protection désamorçage ou rupture de canalisation
- ▶ Gonflage du réseau avant arrêt
- ▶ Paramètres dans le menu 0
- ▶ Mode automatique ou manuel
- ▶ Gestion de consignes en unités application

FLEXIBLE

Modes de commande

▶ Par entrées-sorties

- De base :
 - 8 entrées / sorties logiques ou analogiques
 - 1 sortie relais
- Option SM-I/O Lite² :
 - 5 entrées / sorties logiques ou analogiques
 - 1 sortie relais
- Option SM-I/O Timer² :
 - 5 entrées / sorties logiques ou analogiques
 - 1 sortie relais
 - horloge temps réel

▶ Par console

- De base : clavier sur face avant
- Option SK-Keypad Remote déportable jusqu'à 30 m

▶ Par bus de terrain

- De base : Modbus
- Options SM-Bus²



toutes les cartes en main...
... pour tous types d'applications



- Départ immédiat grâce aux configurations pré-réglées
- Autocalibrage automatique du moteur



- Chargement instantané d'un jeu de paramètres grâce à la clé de recopie
- Sauvegarde des paramètres du variateur
- Recopie de la programmation vers d'autres variateurs.

Une seule gamme pour les applications à contrôle vectoriel boucle ouverte
0,25 à 132 kW

Multi réseaux
• Monophasé 110 V et 230 V
• Triphasé 230 V, 400 V, 575 V et 690 V

Surclassement d'une puissance moteur pour applications à surcharge réduite (pompage, ventilation, compression, ...)

- **Gestion d'énergie :**
 - compteur durée de fonctionnement
 - compteur consommation d'énergie
 - affichage coût horaire
- **Paramétrage :** par le clavier ou par PC
 - Logiciel LS Soft
 - Fonction scope

- **CEM**
En standard, conforme à EN 61000-6-4 & CEI 61800-3
Filtre RFI intégré déconnectable