

DIGISTART D2

**LEROY
SOMER**
www.leroy-somer.com

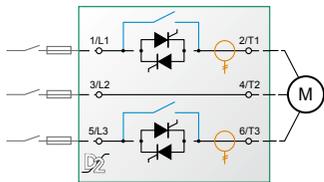


motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

... D2 émarrez !

By-pass intégré

- **Compacité**
Suppression du contacteur by-pass externe
- **Économie d'énergie**
Pertes joules éliminées
- **Gains sur installation**
Armoires ou coffrets réduits



Gamme 18 à 200 A



Entrée réseau

Codes de mise en sécurité

2 LEDs d'état

Schéma de raccordement du contrôleur



Bornier de contrôle

- 2 entrées logiques
- 2 relais
- 1 entrée sonde moteur
- alimentation de l'électronique

Sortie moteur

Simplicité & rapidité

Mise en service : tous les réglages avec seulement sept sélecteurs

- Courant de décollage et temps de rampe
- Limite de courant
- Courant nominal
- Temps d'arrêt
- Temps de démarrage excessif
- Protection thermique du moteur
- Fonction relais auxiliaire
- Ordre des phases

Flexibilité

- **Tensions réseau d'alimentation**
200 - 440 VAC & 200 - 575 VAC
- **Modes de démarrage et d'arrêt**
 - Limitation de courant
 - Rampe de courant
 - Contrôle de décélération
- **Communication**
 - Modbus, DeviceNet, Profibus, USBConsole de visualisation
- **Gestion des fonctions pompage**



Caractéristiques principales à 40°C, altitude < 1000 m

| Charge | Faible | | Forte |
|-----------|---------------|-----|----------------|
| | Type | kW | A |
| | AC53b 4-6:354 | | AC53b 4-20:340 |
| D2-1x-018 | 7,5 | 18 | 17 |
| D2-1x-042 | 18,5 | 42 | 36 |
| D2-1x-060 | 30 | 60 | 49 |
| | AC53b 4-6:594 | | AC53b 4-20:580 |
| D2-1x-085 | 45 | 85 | 73 |
| D2-1x-140 | 75 | 140 | 120 |
| D2-1x-170 | 90 | 170 | 142 |
| D2-1x-200 | 110 | 200 | 165 |

200 : calibre

Tension : 14 = 200-440 V ; 16 = 200-575 V

| Type | Dimensions | | | Masse |
|-----------------------|------------|-----|-----|-------|
| | mm | | | |
| | H | L | P | kg |
| D2-1x-018 / 042 / 060 | 203 | 98 | 168 | 2,4 |
| D2-1x-085 | 215 | 145 | 196 | 4,3 |
| D2-1x-140 / 170 / 200 | 240 | 202 | 217 | 6,8 |

Codification AC53b (CEI 60947-4-2) 75A: AC-53b 4-6:594

Courant nominal (A) _____

Ratio courant démarrage / courant pleine charge _____

Temps de démarrage (s) _____

Intervalle entre 2 démarrages (s) _____