E2D

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

Photo d'exemple

Fourni sur la boîte en matière thermoplastique auto-extinguible et dans les modèles métalliques E2D50TSD et E2D60TSD, équipé de supports pour montage mural. Le châssis est auto-protégé et protège la pompe contre les surcharges, les courts-circuits avec réarmement manuel. Les modèles E2D6M, E2D6MHS, de E2D5T à E2D60T peuvent gérer le signal de protection contre les surchauffes si la pompe en est équipée. Le modèle E2D6MHS est équipé d'un condensateur électrolytique supplémentaire pour un couple de démarrage élevé. Muni de :

- Interrupteur de ligne électrique avec poignée de porte verrouillable (sauf en version monophasée)
- Transformateur auto-protégé pour l'alimentation des commandes externes
- Modèle d'échange pour l'alternance des pompes de démarrage
- Bornes de connexion de l'électropompe et des interrupteurs de flotteur / contrôle de pression
- Bornes sans potentiel pour contrôle d'alarme et installation à distance d'une alarme sonore / visuelle
- Bouton sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel (versions monophasées)
- Interrupteur sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel - 0 - Automatique
- Rapports de protection ampérométriques
- Indicateur de fonctionnement de la pompe
- Indicateur de tension
- Limites température ambiante d'utilisation : -10°C +40°C
- Degré de protection IP55

Tension nominale d'entrée
230V 1~ ± 10%.
400 V 3~ ± 10 %.

Fréquence 50-60 Hz.

Limites de fonctionnement température ambiante
de -10 °C à +40 °C.

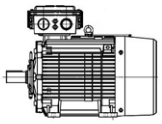
Limites température ambiante de stockage
de -25 °C à +55 °C.

Humidité relative (sans condensation)
50 % à 40 °C MAX (90 % à 20 °C).

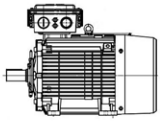
Classe de protection IP55.

Fabrication coffret de contrôle
selon EN 60204-1 et UNI EN 60439-1.

E2D *MONOPHASÉ 1 x 220 - 240 V*

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
E2D0,6M	60170017	1X220 - 240 V~	DIRECT	1 - 1,6 A	1,6	Plaque signalétique du moteur - Tension : 1 x 220 - 240 V Courant nominal In : ..A I max = In * 1,1 La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur 
E2D1,5M	60170019	1X220 - 240 V~	DIRECT	2,5 - 4 A	4	
E2D2M	60170021	1X220 - 240 V~	DIRECT	4 - 6,3 A	6,3	
E2D6M 40UF	60170023	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10 A	10	
E2D6M HS	60170024	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10 A	10	
E2D3M *	60170025	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10 A	10	
E2D4M *	60170027	1X220 - 240 V~	DIRECT	9 - 14 A	14	
E2D4,8M *	60170028	1X220 - 240 V~	DIRECT	13 - 18 A	18	

E2D *TRIPHASÉ 3 x 400 V*

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
E2D2T *	108320440	3X400 V~	DIRECT	1,6 - 2,5 A	2,5	Plaque signalétique du moteur - Tension : 3 x 400 V Courant nominal In : ..A I max = In * 1,1 La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur 
E2D3T *	108320450	3X400 V~	DIRECT	2,5 - 4 A	4	
E2D5T *	108320460	3X400 V~	DIRECT	4 - 6,3 A	6,3	
E2D8T *	60170062	3X400 V~	DIRECT	6,3 - 10 A	10	
E2D15T *	60170046	3X400 V~	DIRECT	9 - 14 A	14	
E2D22T *	60170063	3X400 V~	DIRECT	13 - 18 A	18	
E2D28T *	60170064	3X400 V~	DIRECT	17 - 23 A	23	
E2D30T *	108320750	3X400 V~	DIRECT	25 - 32 A	32	
E2D15T SD **	60170047	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14 A	14	
E2D22T SD **	60202365	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18 A	18	
E2D30T SD **	60170065	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23 A	23	
E2D40T SD **	60170066	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32 A	32	
E2D50T SD **	60170067	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40 A	40	
E2D60T SD **	60170068	3X400 V~	Y/Δ	37 - 50 A	50	

* Coffrets de contrôle électriques avec prédisposition du module de sonde d'huile.
** Coffrets de contrôle électriques avec module de sonde d'huile de série.

ACCESSOIRES

	RELAIS NIVEAU D'HUILE COFFRETS DRAINAGE	60172920

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