

## ED

## COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE



Photo d'exemple

Fourni dans une boîte en matière thermoplastique auto-extinguible, équipé de support pour le montage mural. Le châssis est auto-protégé et protège la pompe contre les surcharges, les courts-circuits avec réarmement manuel. Les modèles ED3M, ED3MHS, de ED2,5 à ED30T SD peuvent gérer le signal de protection contre les surchauffes si la pompe en est équipée. Les modèles ED3MHS et ED2, 4MHS sont équipés 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
- 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**

-10°C +40°C.

**Limites température ambiante de stockage**

-25°C +55°C.

**Humidité relative (sans condensation)**

50 % à 40 °C MAX (90 % à 20 °C).

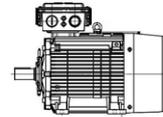
**Classe de protection** IP55.

**Fabrication coffret**

selon EN 60204-1 et EN 60439-1.

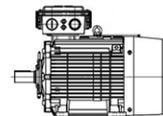
## ED MONOPHASÉ 1 x 220 - 240 V

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
ED0,1M	60169998	1X220 - 240 V~	DIRECT	0,63 - 1 A	1	Plaque signalétique du moteur - Tension : 1 x 220 - 240 V Courant nominal In : ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur
ED0,3M	60170001	1X220 - 240 V~	DIRECT	1 - 1,6A	1,6	
ED0,75M	60170003	1X220 - 240 V~	DIRECT	2,5 - 4A	4	
ED1M	60170005	1X220 - 240 V~	DIRECT	4 - 6,3A	6,3	
ED1,5M	60170006	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	
ED2M	60170007	1X220 - 240 V~	DIRECT	9 - 14A	14	
ED2,4M	60170009	1X220 - 240 V~	DIRECT	13 - 18 A	18	
ED3MHS	60170010	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	
ED3M 40UF	60170012	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	



## ED TRIPHASÉ 3 x 400 V

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
ED0,08T*	60170013	3X400 V~	DIRECT	0,4-0,63A	0,63	Plaque signalétique du moteur - Tension : 3 x 400 V Courant nominal In : ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur
ED0,5T*	60170015	3X400 V~	DIRECT	1-1,6A	1,6	
ED1T*	108320330	3X400 V~	DIRECT	1,6-2,5A	2,5	
ED1,5T*	108320340	3X400 V~	DIRECT	2,5-4A	4	
ED2,5T*	108320350	3X400 V~	DIRECT	4-6,3A	6,3	
ED4T*	60170054	3X400 V~	DIRECT	6,3-10A	10	
ED8T*	60170055	3X400 V~	DIRECT	9-14A	14	
ED11T*	60170056	3X400 V~	DIRECT	13-18A	18	
ED14T*	60170057	3X400 V~	DIRECT	17-23A	23	
ED15T*	60170058	3X400 V~	DIRECT	25-32A	32	
ED7,5T SD**	108320840	3X400/690 V~	Y/Δ	9-14A	14	
ED11T SD**	60202686	3X400/690 V~	Y/Δ	13-18A	18	
ED15T SD**	60170075	3X400/690 V~	Y/Δ	17-23A	23	
ED20T SD**	60170059	3X400/690 V~	Y/Δ	23-32A	32	
ED25T SD**	60170060	3X400/690 V~	Y/Δ	30-40A	40	
ED30T SD**	60170061	3X400/690 V~	Y/Δ	37-50A	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.

