



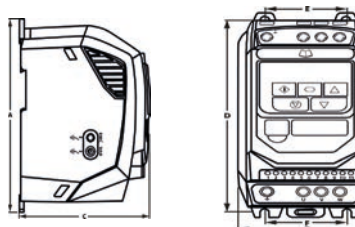
## FIS-C

- Variateur de vitesse monophasé 230V par modulation de fréquence et conversion en sortie triphasé 230V (FIS-C-1)
- Variateur de vitesse triphasé 400V par modulation de fréquence (FIS-C-4)

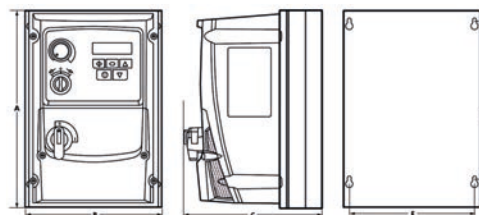
### Utilisation

- Variation de vitesse par modulation de fréquence des moteurs asynchrones triphasés 1 vitesse
- Boîtier IP20 ou IP66 pour montage sur parois planes ou sur rail DIN (jusqu'à la taille 3)
- Utilisation dans un environnement compris entre -10°C et +50°C
- Clavier en façade, commande déportée en option
- Sortie relais disponible pour le raccordement d'une électrovanne gaz ...

### Caractéristiques dimensionnelles



Tailles FIS-C IP20	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
1	173	83	123	162	50	50	1,0
2	221	110	150	209	63	63	1,7
3	261	131	175	247	80	80	3,2
4	420	171	212	400	125	125	9,1



Tailles FIS-C IP66	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
1	232	161	162	189	148,5	2,5
2	257	188	182	200	176	3,5
3	310	211	238	251,5	197,5	7,0

## Caractéristiques techniques

Modèles	Puissance (kW)	Intensité (A)	Tension d'entrée (V)	Tension de sortie (V)	Taille du boîtier
FIS-C IP20					
FIS-C-1320E-0.37	0,37	2,3	1 x 230V	3 x 230V	1
FIS-C-1320E-0.75	0,75	4,3	1 x 230V	3 x 230V	1
FIS-C-1320E-1.5	1,5	7,0	1 x 230V	3 x 230V	1
FIS-C-1320E-2.2	2,2	10,5	1 x 230V	3 x 230V	2
FIS-C-4420E-0.75	0,75	2,2	3 x 400V	3 x 400V	1
FIS-C-4420E-1.5	1,5	4,1	3 x 400V	3 x 400V	1
FIS-C-4420E-2.2	2,2	5,8	3 x 400V	3 x 400V	2
FIS-C-4420E-5.5	5,5	14,0	3 x 400V	3 x 400V	3
FIS-C-4420E-7.5	7,5	18,0	3 x 400V	3 x 400V	3
FIS-C-4420E-11	11,0	24,0	3 x 400V	3 x 400V	3
FIS-C-4420E-15	15,0	30,0	3 x 400V	3 x 400V	4
FIS-C-4420E-18.5	18,5	39,0	3 x 400V	3 x 400V	4
FIS-C-4420E-22	22,0	46,0	3 x 400V	3 x 400V	4
FIS-C IP66					
FIS-C-1366E-0.37	0,37	2,3	1 x 230V	3 x 230V	1
FIS-C-1366E-0.75	0,75	4,3	1 x 230V	3 x 230V	1
FIS-C-1366E-1.5	1,5	7,0	1 x 230V	3 x 230V	1
FIS-C-1366E-2.2	2,2	10,5	1 x 230V	3 x 230V	2
FIS-C-4466E-0.75	0,75	2,2	3 x 400V	3 x 400V	1
FIS-C-4466E-1.5	1,5	4,1	3 x 400V	3 x 400V	1
FIS-C-4466E-2.2	2,2	5,8	3 x 400V	3 x 400V	2
FIS-C-4466E-5.5	5,5	14,0	3 x 400V	3 x 400V	3
FIS-C-4466E-7.5	7,5	18,0	3 x 400V	3 x 400V	3

## Caractéristiques techniques

Fréquence de sortie	0...500 Hz
Surcouple transitoire	150% pendant 60s 175% pendant 2,5s
Type de contrôle	Standard (tension/fréquence) Contrôle vectoriel de flux sans capteur Loi d'économie d'énergie
Filtre CEM	Intégré (déconnectable), IEC 61800-3 Cat. C1
Protection contre les surintensités	Intégrée
Programmation	
Clavier	Clavier intégré en standard, commande à distance en option
Affichage	LED à 7 segments
Logiciel	escodrive Tools
Communication	Modbus CANopen
Spécifications des entrées/sorties	
Alimentation	24V DC (100mA), protégé contre les courts-circuits 10V DC (10mA) pour potentiomètre
Entrées programmables	4 entrées dont : - 2 Digitales - 2 Analogiques/Digitales sélectionnables
Entrées digitales	8 - 30V DC alimentation interne ou externe, temps de réponse < 4ms
Entrées analogiques	Résolution : 12 bits, temps de réponse < 4ms, précision ±2%
Sorties programmables	2 sorties dont : - 1 Analogique/Digitale - 1 relais
Sorties relais	250V AC / 6A 30V DC / 5A
Sorties analogiques	0 - 10V, max. 20mA

## Caractéristiques techniques

Se reporter à la notice d'installation disponible sur [www.ouestventil.fr](http://www.ouestventil.fr)