

A DRIVES COMPANY

E600
FRANÇAIS

EURa Drives GmbH



SISTEMATISMOS SL
SERVICE DE VENTE ET S.A.V. DE EURA DRIVES
Rue Monte Auseva 14
33012 Oviedo (Principauté des Asturies) Espagne
Telef. +34 687 705 494
Ventes : cad@sistematismos.com
SAV : e-mail : sat@euradrives.eu
www.euradrives.online / www.sistematismos.com

FRANÇAIS

www.euradrives.eu

CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCE

0.2 kW - 5,5 kW





E600

0,2 kW - 5,5 kW

CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCE

POINTS FORTS

Le meilleur rapport performance/coût, sans compromettre la flexibilité et la qualité.

Conception compacte, facile à intégrer dans tout environnement: montage sur rail DIN, contacts d'E/S très polyvalents

Facile à configurer: ensemble simple de paramètres optimisés pour toutes les fonctions et applications de base

Fonctions PID et HVAC - Sécurité intégrée - MODBUS - Ouverture pour les réseaux

Série de filtres CEM internes: convient au marché CE

Production de masse économique, dans des lignes SMT hautement automatisées et dédiées.

Pour usage général: fabriqué pour le marché mondial (CE/UL/CCC)

Approuvé et certifié par des entités européennes indépendantes

TAILLE



Modèle	Puissance du moteur (kW)	Courant nominal (A)	Taille	Poids (kg)	Refroidissement
E600-0002S2Q1U1F2AG03B1R3	0,2 kW	1,5	Q1	0,45	Ventilation forcée
E600-0004S2Q1U1F2AG03B1R3	0,4 kW	2,5	Q1	0,45	Ventilation forcée
E600-0007S2Q1U1F2AG03B1R3	0,75 kW	4,5	Q1	0,48	Refroidissement par air
E600-0015S2Q1U1F2AG03B1R3	1,5 kW	7,0	Q1	0,49	Refroidissement par air
E600-0002S2U1F2AG03B1R3U8	0,2 kW	1,5	Q2	0,56	Ventilation forcée
E600-0004S2U1F2AG03B1R3U8	0,4 kW	2,5	Q2	0,56	Ventilation forcée
E600-0007S2U1F2AG03B1R3U8	0,75 kW	4,5	Q2	0,6	Refroidissement par air
E600-0015S2U1F2AG03B1R3U8	1,5 kW	7	Q2	0,65	Refroidissement par air
E600-0022S2U1F2AG03B1R3U8	2,2 kW	10,0	Q2	0,75	Refroidissement par air
E600-0002T3Q1U1F2AG03B1R3	0,2 kW	0,6	Q1	0,75	Ventilation forcée
E600-0004T3Q1U1F2AG03B1R3	0,4 kW	1,2	Q1	0,8	Ventilation forcée
E600-0007T3Q1U1F2AG03B1R3	0,75 kW	2	Q1	0,82	Refroidissement par air
E600-0015T3Q1U1F2AG03B1R3	1,5 kW	4	Q1	0,85	Refroidissement par air
E600-0002T3U1F2AG03B1R3U8	0,2 kW	0,6	Q2	1,0	Ventilation forcée
E600-0004T3U1F2AG03B1R3U8	0,4 kW	1,2	Q2	1,0	Ventilation forcée
E600-0007T3U1F2AG03B1R3U8	0,75 kW	2	Q2	1,15	Refroidissement par air
E600-0015T3U1F2AG03B1R3U8	1,5 kW	4	Q2	1,2	Refroidissement par air
E600-0022T3U1F2AG03B1R3U8	2,2 kW	6,5	Q2	1,3	Refroidissement par air
E600-0030T3U1F2AG03B1R3U8	3 kW	7,6	Q2	1,3	Refroidissement par air
E600-0040T3U1F2AG03B1R3U8	4 kW	9	Q2	1,45	Refroidissement par air
E600-0055T3U1F2AG03B1R3U8	5,5 kW	12	Q2	1,45	Refroidissement par air



CLAVIER À DISTANCE LCD IP66



STICK USB POUR COPIE DES PARAMÈTRES

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance d'entrée	Tension d'entrée	Triphasé 380 ... 460V +/- 15% - monophasé 200 ... 240V +/- 15%	
	Fréquence d'entrée	44... 67 Hz	
	Filtre CEM	Intégré pour 2 environnements	
Sortie moteur	Tension de sortie	0 entrée V	
	Fréquence de sortie	0.5 650 Hz	
	Résolution de fréquence	0,01 Hz	
	Capacité de surcharge	150% - 60 sec./10 min	
Mode de contrôle	Système de contrôle PWM	V/Hz	
	Fréquence PWM	0,8 6 kHz	
	Caractéristiques V / Hz	Linéaire - exponentielle - programmable	
	Couple de départ	100% de couple à 1 Hz	
	Frein à courant continu	Réglage de fréquence, de durée et d'intensité DC	
	Unité de freinage	programmable Transistor de freinage intégré	
Afficheur	Affichage à LED 7 segm. -4 chiffres	Pour la configuration de l'appareil, le réglage des paramètres programmables et pour afficher les paramètres de travail	
	Contrôle variateur : - Start / Stop Entrées numériques	Configurable par: terminaux/clavier/série 4 entrées numériques (configurable HAUT/BAS)	
Fonctions E/S	Entrée de référence de vitesse	Potentiomètre, entrée analogique (bornes 0 ... 10V, (0) 4 ... 20 mA), par clavier, via port série	
	Référence analogique	1 Analogica 0...10V, (0)4...20 mA	
	Sorties analogiques	1 salida analogica programable, funciones varias (0...10V)	
	Sorties numériques	1 salida digital (OC, funciones varias)	
	Sorties relais	1 contacto interruptor 3 A 230 V (asignación programable)	
	Les communications	Serial link (MODBUS - ASCII/RTU)	
	Fonctions spéciales	Jog modo, 12V / 50 mA Tension auxiliar en terminales	
		PI-control	
		control de frecuencia fija, secuencia de frecuencias ciclicas programable, funcion AUTORESET/RESTART	
	Protections électroniques avec historique des fautes	Électriques	Surintensité, surintensité de sous-tension, surcharge moteur, sortie court-circuit
Thermiques		Surchauffe du radiateur, protection	
En option	Clavier	Clavier à distance	
	Unité de freinage	Résistances de freinage pour différents types de charges	
	Filtres / chocs	chocs ferrites PFC - Sortie dv / dt - filtres sinus	
	Paramètre unité de copie	stick USB, avec fonction de copie de paramètre	
	Logiciel PC-Link (via MODBUS)	Outil de configuration, de contrôle et de diagnostic	
La sécurité		STO (Q2 UNIQUEMENT)	
Environnement et conditions de travail	Classe de protection	IP20	
	Température de travail	-10 + 40 ° C	
	Humidité	Max. 90% sans condensation, non corrosif	
	Altitude	1000 m - 1% de perte / 100 m de dénivelé	
	Vibrations	Max. 0,5 g	
Gamme de puissance	V/Hz	230V: 0,2... 2,2 kW 400V: 0,2... 5,5 kW	
Approbations	Compatibilité électromagnétique	EN61800-3 (2004)	
	Sécurité	EN61800-5-1 2003	