



### SY8000 030G/037P-4 ENT 3X380V / SAL 3X380V 40HP

Código AEA: 6056083	
Código Fab.	SY8000 030G-4
Descripción.	SY8000 030G/037P-4 ENT 3X380V / SAL 3X380V 40HP
Tensión_de_entrada(VCA)	3 X 380
Tensión_de_salida(VCA)	3 X 380
Potencia (Torque constante / Ventilador o bomba de agua) (HP)	40 / 50
Potencia (Torque constante / Ventilador o bomba de agua) (KW)	30 / 37
I nominal de salida (Torque constante / Ventilador o bomba de agua) (A)	60,0 / 75,0
Puerto_RS485	Incorporado
Metodo_de_control	Vectorial ; V/F
Frecuencia_de_entrada_(HZ)	50
Frecuencia_de_salida_(HZ)	600



Control_para_el_operador	Teclado
Control_a_distancia	Terminales
Control_por_comunicación	Modbus incorporado
Seteo_de_frecuencia_por_medio_analógico	0-10V, 4-20mA
Seteo_de_frecuencia_por_medio_digital	Por teclado
Seteo_de_frecuencia_remoto	Por comunicación
Seteo_de_frecuencia_por_potenciometro	Opcional
Operación_multipasos	Hasta 8 velocidades
Salida_Analógica	0-10V, 0/4-20mA
Lazo_de_control	PID
Tipo_de_frenado	Por resistencia
Limite_de_frecuencia	SI
Salto_de_frecuencia	SI
Compensación_por_deslizamiento	SI
Prevencion_contra_rotación_inversa	SI
Auto_restitución	SI
Parada_de_emergencia	SI
JOG	SI
Reset_de_fallas	SI
Protección_para_sobretensión	SI
Protección_para_subtensión	SI
Protección_para_sobrecorriente	SI

Protección\_para\_sobrecalentamiento\_del\_inverter

SI

Protección\_para\_sobrecalentamiento\_del\_motor

SI

Protección\_para\_falta\_de\_fase

SI

Protección\_para\_sobrecarga

SI

Protección\_perdida\_de\_comando\_de\_velocidad

SI

Protección\_para\_error\_de\_comunicación

SI

Control_para_el_operador	Teclado
Control_a_distancia	Terminales
Control_por_comunicación	Modbus incorporado
Seteo_de_frecuencia_por_medio_analógico	0-10V, 4-20mA
Seteo_de_frecuencia_por_medio_digital	Por teclado
Seteo_de_frecuencia_remoto	Por comunicación
Seteo_de_frecuencia_por_potenciómetro	Opcional
Operación_multipasos	Hasta 8 velocidades
Salida_Analógica	0-10V, 0/4-20mA
Lazo_de_control	PID
Tipo_de_frenado	Por resistencia
Limite_de_frecuencia	SI
Salto_de_frecuencia	SI
Compensación_por_deslizamiento	SI
Prevencion_contra_rotación_inversa	SI
Auto_restitución	SI
Parada_de_emergencia	SI
JOG	SI
Reset_de_fallas	SI
Protección_para_sobretensión	SI
Protección_para_subtensión	SI
Protección_para_sobrecorriente	SI
Protección_para_sobrecalentamiento_del_inverter	SI

Protección\_para\_sobrecalentamiento\_del\_motor

SI

Protección\_para\_falta\_de\_fase

SI

Protección\_para\_sobrecarga

SI

Protección\_perdida\_de\_comando\_de\_velocidad

SI

Protección\_para\_error\_de\_comunicación

SI