# MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

# SFC/ DPT



SFC



**DPT 500** 









## MANUAL CONEXIÓN SONDA-VARIADOR SFC PARA PRESURIZACIÓN ESCALERAS

### Sonda DPT 500:

Colocación de los jumpers



	FIGURA				VALOR
Desplazar el switch de "l" a "V"			V		
		Puentes de selección			
	-500+500 Pa	0+50 Pa	0+100 Pa	0+250 Pa	
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	
Selector de rango			:	8	0-100Pa
	0+5000 Pa	-25+25 Pa	-100+100 Pa	-250+250 Pa	
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	
		:	:		

### Conexiones Sonda DPT-Variador SFC

SONDA	SIGNIFICADO	VARIADOR
Vin	Alimentación 24V	PC
GND	0	SD
A01	Salida analógica +	4
GND	0	5

### Conexiones variador

Motor; U, V, W

Línea: (depende del variador será monofásica o trifásica)

Puente entre PC y STF Puente entre RM y PC



### Parámetros del variador

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Frecuencia máxima	50
2	Frecuencia mínima	20
9	Protección térmica del motor	I nom x 1.1
77	Activación de parámetros	2
128	Activación PID	20
133	% respeto fondo escala	50
181	X14	14
267	Selección terminal 4	2
79	Selección modo de funcionamiento	2 (orden de marcha externa)

CV102021-1