

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

SFC/ DPS



SFC



DPS












casals
fans of innovation

MANUAL CONEXIÓN SONDA-VARIADOR SFC PARA PRESURIZACIÓN ESCALERAS

Sonda DPS:

Colocación de los jumpers



	FIGURA	VALOR			
Salida analógica	Interruptor de selección de salida analógica	2 (4-20mA)			
					
Selector de rango	Puentes de selección de rango de sensores				0-100Pa
	0-100 Pa	0-250 Pa	0-500Pa	0-750 Pa	
					
	0-1000 Pa	0-2000 Pa	-50-50 Pa	-100-100 Pa	
					

Conexiones Sonda-Variador

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	21
133	% respeto fondo escala	50
181	X14	14
79	Selección modo de funcionamiento	2 (orden de marcha externa)