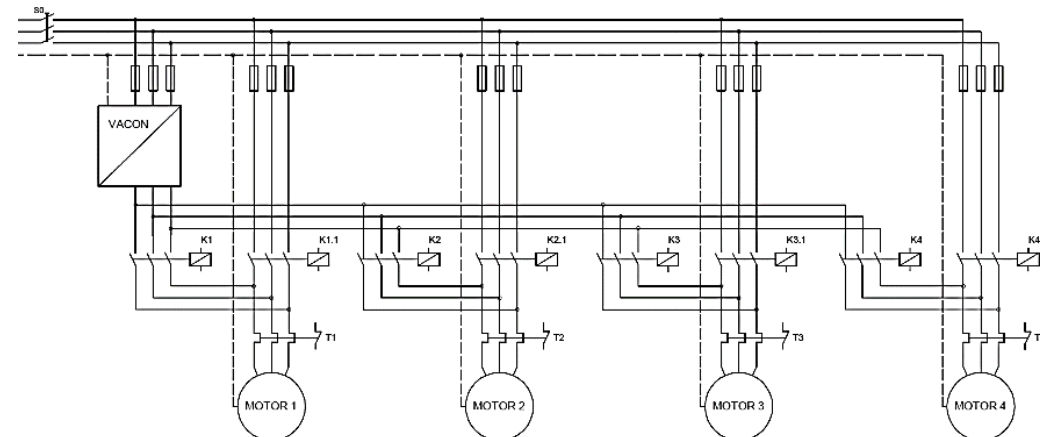


Asistente automático

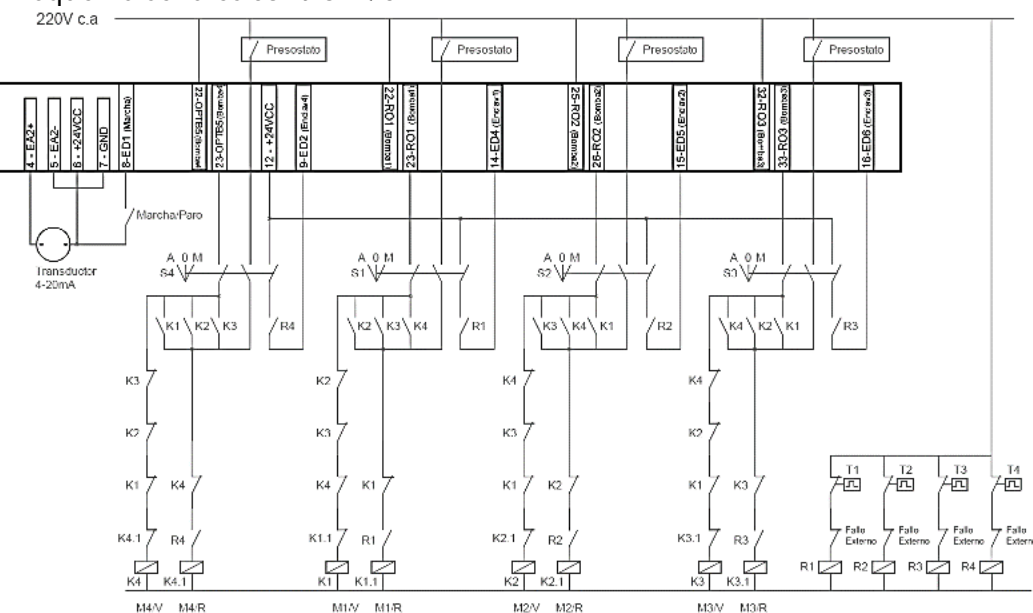
Pasos	Descripción	Parám.	Valor
1	Asistente de variador	P6.5.1	Menú principal → Ajustes usuario → Copia de seguridad → Restaurar parámetros por defecto
2	Idioma	P6.1	Español
3	Iniciar asistente?		Si
4	Aplicación		PFC
5	Tipo motor	P3.1.2.2	Inducción
6	Tensión nominal motor	P3.1.1.1	Acorde datos placa de motor
7	Frecuencia nominal motor	P3.3.1.2	Acorde datos placa de motor
8	Velocidad nominal motor	P3.1.1.3	Acorde datos placa de motor
9	Corriente nominal motor	P3.1.1.4	Acorde datos placa de motor
10	Coseno phi	P3.1.1.5	Acorde datos placa de motor
11	Frecuencia mínima referencia	P3.3.1.1	30 Hz (Depende características bomba y presión trabajo)
12	Frecuencia máxima referencia	P3.3.1.2	50 Hz
13	Aceleración 1	P3.4.1.2	5 seg
14	Desaceleración 1	P3.4.1.3	5 seg
15	Asistente de aplicación?		Si
16	Lugar de control	P3.2.1	Terminal I/O
17	Unidades de proceso	P3.13.1.4	bar
18	Rango mínimo	P3.13.1.5	0 bar
19	Rango máximo	P3.13.1.6	10 bar (Transductor tipo 0-10 bares)
20	Decimales unidad de proceso	P3.13.1.7	1
21	Fuente valor actual 1	P3.13.3.3	AI2 (Entrada analógica 2, terminales 4 y 5)
22	Rango AI2	P3.5.2.2.3	2-10V / 4-20mA
23	Inversión error PID	P3.13.1.8	Normal
24	Fuente Referencia 1	P3.13.2.6	Ref. 1 Panel PID
25	Referencia panel 1	P3.13.2.1	x.xx bar (Presión de trabajo)
26	Función dormir?		Si
27	Frecuencia dormir 1	P3.13.5.1	38 Hz (Superior a la frecuencia mínima)
28	Retraso dormir 1	P3.13.5.2	10 seg (> tiempo de aceleración)
29	Nivel despertar 1	P3.13.5.3	x.xx bar (Inferior a la Presión de trabajo)
30	Nº de bombas	P3.15.2	4
31	Enclavamientos	P3.15.5	Habilitado
32	Rotación automática	P3.15.6	Habilitado (Intervalo)
33	Tipo de rotación	P3.15.7	Todas las bombas
34	Intervalo rotación	P3.15.8	0.0 h
35	Límite frecuencia para rotación	P3.15.11	0.00 Hz
36	Límite bombas para rotación	P3.15.12	1
37	Límite conexión/desconex. Aux.	P3.15.13	5%
38	Tiempo conexión/desconex. Aux.	P3.15.14	5s
Menú Parámetros (*)			
39	Enclavamiento 4	P3.5.1.45	A.2
		P3.5.1.4	0.1
40	Enclavamiento 5	P3.5.1.46	-
		P3.5.1.11	-
41	Enclavamiento 6 (Ranura C)	P3.5.1.47	-
42	Enclavamiento 7 (Ranura C)	P3.5.1.48	-
43	Enclavamiento 8 (Ranura C)	P3.5.1.49	-
44	Función R01 (Ranura D)	P3.5.3.4.1	Ctrl Multibomba K4
45	Función R02 (Ranura D)	P3.5.3.4.2	-
46	Función R03 (Ranura D)	P3.5.3.4.3	-
47	Función R01 (Ranura E)	P3.5.3.5.1	-
48	Función R02 (Ranura E)	P3.5.3.5.2	-
* Ranura C: - Ranura D: OPT-B5 (3 Relés) Ranura E: -			

Nota: El asistente automático de puesta en marcha sólo deben realizarse la primera vez que se configura el convertidor. Activarlo de nuevo implica la restauración de los parámetros a sus valores por defecto. Para ajustes de programación posteriores, ir al menú M3 Parámetros

Esquema de potencia



Esquema señales control E/S



Acceso a la página de control

Permite ajustar la presión de trabajo y monitorizar los valores más esenciales (velocidad, intensidad, presión y estado).
Pulse el botón FUNCT → Seleccionar Página de control y confirme con el botón OK

PARO	PREPARADO	I/O
Ref.1 Panel PID		
ID:168		
4.00 bar		
Frecuencia de sa	Intensidad Motor 1	
0.00Hz	0.00A	
Valor Actual 1 PID	Estado Multibomba	
3.79bar	Detenido	