

Arrancadores en caja termoplástica

Arranque Directo Trifásico con cambio automático para 2 motores – Condominio Automático PDW-CA (fusible de comando incluido en el arrancador)

Nuevo modelo diseñado para maniobra, comando y protección de motobombas de elevación hidráulica para edificios, residencial y comercio-condominio.

- ✓ Doble circuito con conmutación (alternación) automática de funcionamiento de motobombas;
- ✓ Fácil Instalación y bajo mantenimiento;
- ✓ Protección total al operador contra descargas eléctricas;
- ✓ Indicación de operación y posibilidad de rearme del interruptor-motor sin necesidad de abrir la puerta del arrancador.

Compuesto por:

- 2 **Contactores** principales para maniobra de los circuitos;
- 1 **Contacto Auxiliar** para efectuar la conmutación automática;
- 1 **Guardamotor MPW25** para protección contra sobrecarga, corto circuito y seccionamiento del circuito.

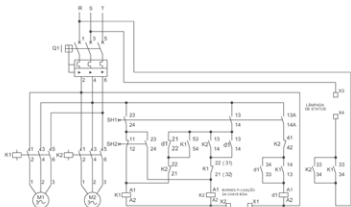
Selección de Motobomba (función Man)
I: Motobomba conectada al circuito I
II: Motobomba conectada al circuito II

Selección de función de operación
Auto: Conmutación automática de las 2 motobombas
O: Desconectado
Manual: Conectado para una sola bomba, no conmuta



Accionamiento rotativo que indica falla (disparo);
 Rearme del Guardamotor en caso de accionamiento;
 Seccionamiento del circuito y posibilidad de bloqueo hasta con 3 candados en posición "abierto" (desconectado) para mantenimiento.

Esquema de conexión



Motor Trifásico WEG Potencia Máxima AC-3 60Hz		Arrancador Directo Trifásico PDW-CA Referencia Básica para completar con potencia, tensión y accionamiento*	Corriente Nominal Máxima	Rango de Ajuste del Relevador de Sobrecarga	Tamaño
220 V HP	380 V HP				
-	0,33	PDW-CA-08 ●●● ■■■ ↑ ↑	1,0	(0,63 - 1,0)	08
0,33	0,5		1,6	(1,0 - 1,6)	08
0,5	0,75		2,5	(1,6 - 2,5)	08
-	1,0		4,0	(2,4 - 4,0)	08
0,75	1,5				
1,0	2,0				
1,5	3,0		6,3	(4,0 - 6,3)	08
2,0	4,0				
3,0	5,0		9,0	(6,3 - 10)	08
-	6,0				
4,0	7,5		10	(6,3 - 10)	08
5,0	10				
6,0	-		12	(10 - 16)	08
-	12,5				
7,5	15		16	(10 - 16)	08
-					
-		18	(16 - 20)	08	
-					
-		25	(16 - 20)	08	
-					
-		25	(20 - 25)	08	
-					

Completar con la potencia del motor en HP

Completar con la Tensión y frecuencia de alimentación (red)

Tipo de Accionamiento

Conmutador ON-OFF-Auto: Conmutador B1 y B2 y Seccionamiento/Rearme

*Para tensión de control diferente a la tensión de la red, indicar entre paréntesis la tensión de control deseada después de la referencia.