

SERIE: PD

Cuadros eléctricos para grupos de presión



CARACTERÍSTICAS

Armario: 1,2 y 3 bombas en arranque directo, caja de material plástico IP55. Resto de la gama en armario metálico.

Arranque directo (D) hasta 5,5 CV. Arranque estrella-triángulo (ET) a partir de 7,5 CV. Los modelos de 7,5 CV se pueden suministrar en ambas versiones.

Interruptor general, en todos los cuadros con armario metálico.

Alternancia de bombas.

Protección por disyuntores hasta 25 Amp, y con fusibles y relé térmico en el resto.

Selectores MAN-O-AUT y pilotos de marcha y disparo térmico.

Aparillaje SIEMENS.

Dos versiones NORMAL o CON RELOJ

Opcionalmente, es posible ofertar otras opciones como, amperímetros, cuentahoras por bomba, voltímetro general, etc.

(1) Debido a que el relé térmico está dentro de la estrella, la intensidad nominal se divide por $\sqrt{3}$ y por lo tanto el dato expresado en dicha columna se corresponde con el valor traspasado a amperaje real, no al valor real del relé térmico.

(2) Este valor debe ser verificado con el consumo real del motor.

TIPO	VOLTAJE	MODELO	ARRANQUE	AMPERAJE	CV ⁽²⁾	NORMAL		CON RELOJ	
						CODIGO	PVP (€)	CODIGO	PVP (€)
1 BOMBA	MONOFASICO - 230V	P1D2M	D	2,8-4	0,5	P1D2M	158	PR1D2M	238
		P1D4M	D	4,5-6,3	1	P1D4M	158	PR1D4M	238
		P1D6M	D	7-10	1,5	P1D6M	160	PR1D6M	239
		P1D8M	D	9-12	2	P1D8M	175	PR1D8M	254
2 BOMBAS		P2D2M	D	2,8-4	0,5	P2D2M	316	PR2D2M	395
		P2D4M	D	4,5-6,3	1	P2D4M	316	PR2D4M	395
		P2D6M	D	7-10	1,5	P2D6M	320	PR2D6M	399
		P2D8M	D	9-12	2	P2D8M	378	PR2D8M	457
1 BOMBA	TRIFASICO - 400V	P1D2T	D	2,2-3,2	1,5	P1D2T	160	PR1D2T	239
		P1D4T	D	3,5-5	2	P1D4T	160	PR1D4T	239
		P1D6T	D	4,5-6,3	3	P1D6T	160	PR1D6T	239
		P1D8T	D	5,5-8	4	P1D8T	160	PR1D8T	239
		P1D10T	D	7-10	5,5	P1D10T	161	PR1D10T	240
		P1D12T	D	9-12	7,5	P1D12T	208	PR1D12T	288
		P1E12T	ET	9-12	7,5	P1E12T	650	PR1E12T	730
		P1E14T	ET	14-20	10	P1E14T	660	PR1E14T	739
		P1E16T	ET	20-25	15	P1E16T	751	PR1E16T	830
		P1E18T	ET	24-35 ⁽¹⁾	20	P1E18T	914	PR1E18T	994
		P1E20T	ET	35-43 ⁽¹⁾	25	P1E20T	1.007	PR1E20T	1.086
		P1E22T	ET	38-55 ⁽¹⁾	30	P1E22T	1.071	PR1E22T	1.150
2 BOMBAS	TRIFASICO - 400V	P2D2T	D	2,2-3,2	1,5	P2D2T	320	PR2D2T	399
		P2D4T	D	3,5-5	2	P2D4T	320	PR2D4T	399
		P2D6T	D	4,5-6,3	3	P2D6T	320	PR2D6T	399
		P2D8T	D	5,5-8	4	P2D8T	320	PR2D8T	399
		P2D10T	D	7-10	5,5	P2D10T	323	PR2D10T	402
		P2D12T	D	9-12	7,5	P2D12T	386	PR2D12T	465
		P2E12T	ET	9-12	7,5	P2E12T	1.211	PR2E12T	1.290
		P2E14T	ET	14-20	10	P2E14T	1.275	PR2E14T	1.354
		P2E16T	ET	20-25	15	P2E16T	1.409	PR2E16T	1.488
		P2E18T	ET	24-35 ⁽¹⁾	20	P2E18T	1.703	PR2E18T	1.782
		P2E20T	ET	35-43 ⁽¹⁾	25	P2E20T	1.858	PR2E20T	1.937
		P2E22T	ET	38-55 ⁽¹⁾	30	P2E22T	2.020	PR2E22T	2.100
3 BOMBAS	TRIFASICO - 400V	P3D2T	D	2,2-3,2	1,5	P3D2T	594	PR3D2T	674
		P3D4T	D	3,5-5	2	P3D4T	594	PR3D4T	674
		P3D6T	D	4,5-6,3	3	P3D6T	594	PR3D6T	674
		P3D8T	D	5,5-8	4	P3D8T	594	PR3D8T	674
		P3D10T	D	7-10	5,5	P3D10T	600	PR3D10T	680
		P3D12T	D	9-12	7,5	P3D12T	605	PR3D12T	685
		P3E12T	ET	9-12	7,5	P3E12T	1.891	PR3E12T	1.970
		P3E14T	ET	14-20	10	P3E14T	1.910	PR3E14T	1.989
		P3E16T	ET	20-25	15	P3E16T	2.040	PR3E16T	2.120
		P3E18T	ET	24-35 ⁽¹⁾	20	P3E18T	2.640	PR3E18T	2.720
		P3E20T	ET	35-43 ⁽¹⁾	25	P3E20T	2.749	PR3E20T	2.829
		P3E22T	ET	38-55 ⁽¹⁾	30	P3E22T	3.079	PR3E22T	3.158

Relé Alternancia	TRA2-230V	202087	79,00
Relé Alternancia	TRA2-24V	202152	79,00
Suplemento para una bomba	Relé 24V	202711	48,00

Al realizar un pedido hay que indicar siempre los amperios de la bomba/s a instalar.

Para potencias superiores o instalaciones de 4 bombas, CONSULTAR.

Para voltajes trifásicos a 230V, CONSULTAR.