

Cuadro eléctrico para grupos de PRESIÓN o RESIDUALES, 1, 2 o 3 bombas, potencias superiores a 5,5CV



Funcionamiento

Protección de nivel de agua para evitar el funcionamiento en seco de la bomba mediante contacto (boya o presostato) Control de marcha/paro de la bomba mediante un contacto (boya, presostato, programador riego u otros.). Posibilidad de arranque estrella/triángulo o arrancador progresivo

Aplicaciones recomendadas

Grupo de presión con control por presostato
Rebombeo de aguas pluviales/residuales.

Características

Armario metálico, doble aislamiento, IP54, equipado con interruptor general externo con bloqueo de apertura de puerta. Arranque estrella-triángulo o con arrancador progresivo. Salidas de maniobra a baja tensión. Alarma acústica común para indicación de avería. Selector "manual/paro/automático". Alternancia de bombas en todas las versiones.

Protecciones

Un magnetotérmico por bomba en las opciones de arranque suave. Un guarda-motor por bomba en las opciones de E/T Detección de errores en el conexionado o averías en presostatos e interruptores de nivel. En caso de arrancador progresivo: detección de inversión de fase, falta fase y desequilibrio de fases. Entrada para termistor (sensor de temperatura PTC)

Bajo demanda

Voltímetro con conmutador de fases. Amperímetro con conmutador de fases. Circuito de maniobra a 24V
Cuenta horas de funcionamiento.

Arranque estrella-triángulo (MCET-DMCET-TMCET)

Tipo			Intensidad	Potencias máximas				MCET		DMCET		TMCET	
3 ~ 400 V / 3 ~ 230 V				3 ~ 400 V		3 ~ 230 V		Códigos	P.V.P euros	Códigos	P.V.P euros	Códigos	P.V.P euros
1 bomba	2 bombas	3 bombas	máxima (A)	KW	HP	KW	HP						
MCET75	DMCET75	TMCET75	9-14	5,5	7,5	3	4	PROD30552	1.059	PROD30925	1.747	-	Consultar
MCET120	DMCET120	TMCET120	17-23	7,5	10	4	5,5	PROD30553	1.095	PROD30561	1.799	-	Consultar
MCET150	DMCET150	TMCET150	20-25	11	15	5,5	7,5	PROD30554	1.140	PROD30016	1.873	-	Consultar
MCET200	DMCET200	TMCET200	24-32	15	20	7,5	10	PROD30555	1.299	PROD30562	1.939	-	Consultar
MCET250	DMCET250	TMCET250	25-40	18,5	25	11	15	PROD30556	1.403	PROD30563	2.527	-	Consultar
MCET300	DMCET300	TMCET300	40-63	22	30	15	20	PROD30557	1.457	PROD30564	2.584	-	Consultar
MCET400	DMCET400	TMCET400	40-63	30	40	18,5	25	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCET500	DMCET500	TMCET500	56-80	37	50	22	30	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCET600	DMCET600	TMCET600	70-100	45	60	30	40	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCET750	DMCET750	TMCET750	70-100	55	75	37	50	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCET1000	DMCET1000	TMCET1000	112-160	75	100	45	60	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar

Arranque progresivo (MCAP-DMCAP-TMCAP)

Tipo			Intensidad máxima (A)	Potencias máximas				MCAP		DMCAP		TMCAP	
3 ~ 400 V / 3 ~ 230 V				3 ~ 400 V		3 ~ 230 V		Códigos	P.V.P euros	Códigos	P.V.P euros	Códigos	P.V.P euros
1 bomba	2 bombas	3 bombas	KW	HP	KW	HP							
MCAP05	DMCAP05	TMCAP05	12	4	5,5	2	3	PROD30558	1.458	PROD01043	3.321	-	Consultar
MCAP07	DMCAP07	TMCAP07	16	5,5	7,5	3	4	PROD01037	1.520	PROD01044	3.895	-	Consultar
MCAP10	DMCAP10	TMCAP10	19	7,5	10	4	5,5	PROD30559	1.712	PROD01045	4.201	-	Consultar
MCAP15	DMCAP15	TMCAP15	25	11	15	5,5	7,5	PROD30560	1.746	PROD30565	4.321	-	Consultar
MCAP20	DMCAP20	TMCAP20	30	15	20	7,5	10	PROD10038	2.011	PROD01046	5.176	-	Consultar
MCAP25	DMCAP25	TMCAP25	45	18,5	25	11	15	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCAP30	DMCAP30	TMCAP30	45	22	30	15	20	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCAP40	DMCAP40	TMCAP40	60	30	40	18,5	25	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCAP50	DMCAP50	TMCAP50	75	37	50	22	30	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCAP60	DMCAP60	TMCAP60	90	45	60	30	40	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCAP75	DMCAP75	TMCAP75	113	55	75	37	50	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar
MCAP100	DMCAP100	TMCAP100	135	75	100	45	60	-	Consultar	-	Consultar	-	Consultar

Consultar equivalencia amperios/caballos en el apartado correspondiente al motor seleccionado en el catálogo general.