

APLICACIONES:

Variadores de frecuencia de montaje mural o sobre caja de bornes para el manejo de una electrobomba trifásica o monofásica a 230V o 400V según modelo. Pueden ser montados de forma individual o en grupos de hasta 6 electrobombas en régimen Maestro - Esclavo con alternancia.



CARACTERÍSTICAS:

- Rearme automático tras interrupción de la alimentación eléctrica. El sistema se activa en el mismo estado que tenía antes de la interrupción.
- Sistema de protección anti helada.
- Alarma por sobrepresión y por presión mínima.
- Protección contra sobretensión, subtensión y fallo de fase.
- Protección contra funcionamiento en seco mediante control del factor de potencia y/o mediante un interruptor de nivel, presostato inversado, etc.
- Interconexión de hasta 6 variadores para uso en equipos de presión con control sobre la alternancia.
- Identificación automática de Maestro - Esclavo (excepto 1MM12).
- Detección de averías e intercambio automático. Si uno de los variadores de la red falla, el sistema inhabilitará el equipo, pasando al siguiente e identificará nuevamente el control Maestro - Esclavo para que siempre haya un equipo funcionando como huésped.

MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	1MM12	1MT10	1TT10	1TT14	1TT18
Tensión de alimentación [V]	1x230	1x230	3x400	3x400	3x400
Frecuencia [Hz]	50/60				
Tensión de salida [V]	1x230	3x230	3x400	3x400	3x400
Intensidad máx. [A]	12	10	10	14	18
Conexión 485	NO		SI		
Transductor	24V, 4-20 mA, 10 bar		24V, 4-20 mA, 10-16-25 bar		
Ajuste de presión	1 bar - 90% rango máximo del transductor				
Temperatura ambiente máx. [°C]	-10 / +40				
Arranque automático	0,3 bar por debajo del valor de presión				