



- Caixa plástica 250x200x140 mm em ABS cinza RAL7035 com dobradiça e com tampa transparente em policarbonato.
- Contactor e relé térmico das marcas seleccionadas.
- Relé de nível **AVEL** **DFE** para protecção na falta de água.
- Funcionamento automático (AUT), manual (☺) ou desligado (0), comandado por comutador de 3 posições com cápsula protetora.
- Ligação para comando remoto de arranque/paragem (P11-P12) (pressostato, boia ou outros).
- Protecção contra curto-circuitos através de disjuntor.
- Protecção contra sobrecargas através de relé térmico.
- Indicação de falta de água (LED vermelho no relé de nível).
- Indicação de quadro em funcionamento automático (sinalizador amarelo).
- Indicação de motor ligado (sinalizador verde).
- Indicação de disparo térmico (sinalizador vermelho).
- 4 Bucins, para passagem dos cabos de ligação.

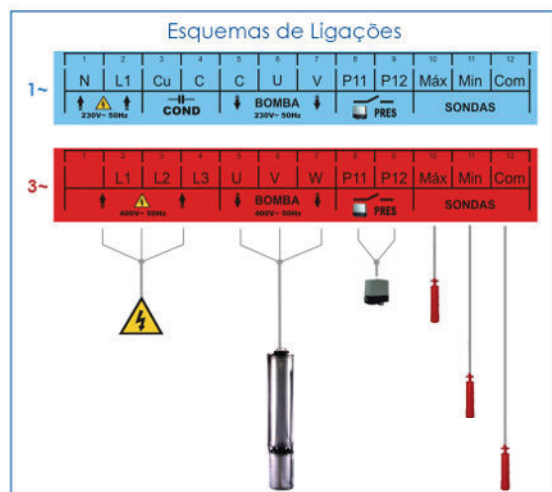
## Funcionamento

Depois de efetuadas todas as ligações corretamente, o relé térmico deverá ser regulado de acordo com a intensidade nominal do motor. O quadro deverá apresentar todas as sinalizações desligadas até que o comutador do circuito de comando seja ligado para a posição de automático (AUT), altura em que o sinalizador amarelo liga.

Se o comando de arranque/paragem (P11-P12) fechar, o relé de nível liga (LED amarelo no relé de nível), e faz a leitura do nível de água através das sondas (no poço, furo, depósito, etc.). Se a água estiver acima da sonda de nível máximo o relé de nível dá indicação de ligado (LED verde no relé de nível) e a bomba liga (sinalizador verde), desligando se o comando de arranque/paragem abrir ou se a água descer além da sonda de nível mínimo (LED vermelho no relé de nível).

Com o comutador do circuito de comando na posição manual (☺), a bomba liga, independentemente do estado do comando de arranque/paragem (P11-P12).

O disparo do relé térmico devido a sobrecarga (sinalizador vermelho) faz desligar a bomba, independentemente do estado de qualquer dos comandos.



## Aplicações

Comando e protecção de eletrobombas utilizadas no abastecimento de água sob pressão e sistemas de rega, através da extração de água em poços, furos artesanais ou outros reservatórios.

### Códigos



1~ Código	Regulação	Preço (€)
5QN1M11044T.02	1,6 ~ 2,5 A	96,00
5QN1M11044T.04	2,5 ~ 4,0 A	96,00
5QN1M11044T.06	4,0 ~ 6,0 A	96,00
5QN1M11044T.08	5,5 ~ 8,0 A	96,00
5QN1M11044T.10	7,0 ~ 10 A	96,00
5QN1M11044T.13	9,0 ~ 13 A	102,00

3~ Código	Regulação	Preço (€)
5QN1T11044T.02	1,6 ~ 2,5 A	99,00
5QN1T11044T.04	2,5 ~ 4,0 A	99,00
5QN1T11044T.06	4,0 ~ 6,0 A	99,00
5QN1T11044T.08	5,5 ~ 8,0 A	99,00
5QN1T11044T.10	7,0 ~ 10 A	99,00
5QN1T11044T.13	9,0 ~ 13 A	105,00

### Códigos



1~ Código	Regulação	Preço (€)
5QN1M11044D.02	1,8 ~ 2,8 A	86,00
5QN1M11044D.04	2,7 ~ 4,2 A	86,00
5QN1M11044D.06	4,0 ~ 6,2 A	86,00
5QN1M11044D.09	6,0 ~ 9,2 A	86,00
5QN1M11044D.12	8,0 ~ 12 A	89,00

3~ Código	Regulação	Preço (€)
5QN1T11044D.02	1,8 ~ 2,8 A	89,00
5QN1T11044D.04	2,7 ~ 4,2 A	89,00
5QN1T11044D.06	4,0 ~ 6,2 A	89,00
5QN1T11044D.09	6,0 ~ 9,2 A	89,00
5QN1T11044D.12	8,0 ~ 12 A	92,00

### Códigos



1~ Código	Regulação	Preço (€)
5QN1M11044W.02	1,8 ~ 2,8 A	86,00
5QN1M11044W.04	2,8 ~ 4,0 A	86,00
5QN1M11044W.06	4,0 ~ 6,3 A	86,00
5QN1M11044W.08	5,6 ~ 8,0 A	86,00
5QN1M11044W.10	7,0 ~ 10 A	86,00
5QN1M11044W.12	8,0 ~ 12,5 A	89,00

3~ Código	Regulação	Preço (€)
5QN1T11044W.02	1,8 ~ 2,8 A	89,00
5QN1T11044W.04	2,8 ~ 4,0 A	89,00
5QN1T11044W.06	4,0 ~ 6,3 A	89,00
5QN1T11044W.08	5,6 ~ 8,0 A	89,00
5QN1T11044W.10	7,0 ~ 10 A	89,00
5QN1T11044W.12	8,0 ~ 12,5 A	92,00

Descontos suplementares: 10unid.=10%, 20unid.=12%, 50unid.=15%