QUADRO de PISCINA

QXFLU2211
QXFLU2213

IP65 IK08

APRESENTAÇÃO

- Caixa plástica 36,9x22,2x12,2 cm em ABS cinza RAL7035 e tampa com janela transparente em policarbonato.
- Contactor e disjuntor-motor da marca WEG .
- Interruptor horário com reserva de corda para comando automático da bomba.
- Funcionamento automático (AUT), manual (✋) ou desligado (0), comandado por comutador de 3 posições.
- Protecção contra corrente de defeito >30mA através de interruptor diferencial.
- Protecção da bomba contra curto-circuitos e sobrecargas através de disjuntor-motor.
- Protecção contra curto-circuitos e comando do transformador através de disjuntor.
- Ligação para comando remoto de segurança de nível baixo (C11-C12)(bóia, pressostato ou outros)
- Ligação para comando remoto de segurança de nível alto/anti-congelamento (C21-C22) (bóia, termóstato ou outros)
- Ligação para de projector(es)
- 5 Bucins, para passagem dos cabos de ligação.



FUNCIONAMENTO

Depois de efectuadas todas as ligações correctamente, o disjuntor-motor deverá ser regulado de acordo com a intensidade nominal do motor. Com o interruptor do circuito de comando na posição de automático (AUT), a bomba liga no período de tempo programado .

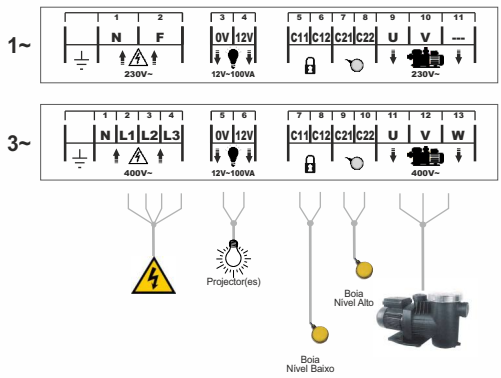
Se o comando de segurança de nível alto (C21-C22) fechar ou se o interruptor do circuito de comando for comutado para a posição manual (✋), a bomba liga, independentemente da programação do interruptor horário.

A abertura do comando de segurança de nível baixo (C11-C12) faz desligar a bomba, independentemente do estado do comutador e do interruptor horário.

O disparo do disjuntor-motor devido a sobrecarga faz desligar a bomba, independentemente do estado de qualquer dos comandos.

O(s) projector(es) liga(m) sempre que o respectivo disjuntor for actuado.

Esquema de ligações



Código	Artigo	Descrição
1002P	5QXFLU2211.02	Qdr Piscina 1~ c/ID+Traf100, 1,6~2,5A
1004P	5QXFLU2211.04	Qdr Piscina 1~ c/ID+Traf100, 2,5~4,0A
1006P	5QXFLU2211.06	Qdr Piscina 1~ c/ID+Traf100, 4,0~6,3A
1010P	5QXFLU2211.10	Qdr Piscina 1~ c/ID+Traf100, 6,3~10A

Código	Artigo	Descrição
1002TP	5QXFLU2213.02	Qdr Piscina 3~ c/ID+Traf100, 1,6~2,5A
1004TP	5QXFLU2213.04	Qdr Piscina 3~ c/ID+Traf100, 2,5~4,0A
1006TP	5QXFLU2213.06	Qdr Piscina 3~ c/ID+Traf100, 4,0~6,3A
1010TP	5QXFLU2213.10	Qdr Piscina 3~ c/ID+Traf100, 6,3~10A
1016TP	5QXFLU2213.16	Qdr Piscina 3~ c/ID+Traf100, 10~16A

⚠ A alimentação ao quadro de comando para piscina deverá ser proveniente de um quadro de distribuição contendo as protecções de acordo com o regulamento de instalações eléctricas.

APLICAÇÕES

Comando e protecção de electrobombas utilizadas nos sistemas de circulação da água das piscinas.

© Reprodução Proibida