QUADRO de PISCINA

QXFLU1201 (1~)
QXFLU1203 (3~)

IP65 IK08

APRESENTAÇÃO

- Caixa plástica 28,4x22,2x12,2 cm em ABS cinza RAL7035 e tampa com janela transparente em policarbonato.
- Contactor e disjuntor-motor da marca .
- 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 transformador(es) de projector
- 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 .

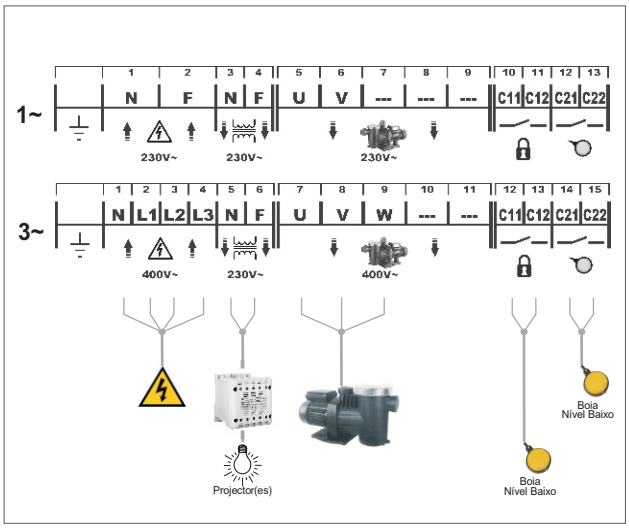
Se o comando de segurança de nível alto (C21-C22) fechar ou se o interruptor do circuito de comando for comutado para a posição manual (✋), a bomba liga, independentemente da programação do interruptor horário.

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 projector liga sempre que o respectivo disjuntor for actuado.

Esquema de ligações



Código	Artigo	Descrição
25725	5QXFLU1201.02	Qdr Piscina c/ID+C.Proj. 1~, 1,6~2,5A
25726	5QXFLU1201.04	Qdr Piscina c/ID+C.Proj. 1~, 2,5~4,0A
25727	5QXFLU1201.06	Qdr Piscina c/ID+C.Proj. 1~, 4,0~6,3A
25728	5QXFLU1201.10	Qdr Piscina c/ID+C.Proj. 1~, 6,3~10A

Código	Artigo	Descrição
25729	5QXFLU1203.02	Qdr Piscina c/ID+C.Proj. 3~, 1,6~2,5A
25730	5QXFLU1203.04	Qdr Piscina c/ID+C.Proj. 3~, 2,5~4,0A
25731	5QXFLU1203.06	Qdr Piscina c/ID+C.Proj. 3~, 4,0~6,3A
25732	5QXFLU1203.10	Qdr Piscina c/ID+C.Proj. 3~, 6,3~10A

⚠ 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

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

UE CONFORMITY DECLARATION

FLUIDRA

☐ Fabricante ☒ Representante Autorizado



Tipo de produto: Quadro de Piscina

Type of product: Swimming Pool Control Box

Marca:

Brand:

ASTRALPOOL

Modelos:

Models:

- QFP-25725P
- QFP-25726P
- QFP-25727P
- QFP-25728P
- QFP-25729P
- QFP-25730P
- QFP-25731P
- OFP-25732P

A Fluidra Comercial Portugal, Lda declara que o produto acima designado, está de acordo com os requisitos das seguintes Directivas:

Fluidra Comercial Portugal, Lda declares that the above mentioned product, is in accordance with the requirements of the following directives:

- **2014/35/UE** – Directiva de Baixa Tensão
  Low-Voltage Directive

- **2014/30/UE** – Directiva de Compatibilidade Eletromagnética
  Electromagnetic Compatibility Directive

A plena concordância do produto acima designado com os requisitos essenciais das Directivas é comprovada pela conformidade com a seguinte norma:

The full agreement of the product above mentioned with the essential requirements of the directives is proven by the conformity with the following norm:

- **EN 61439-3:2012 -** Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 3: Quadros de distribuição destinados a ser manobrados por pessoas comuns
  Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

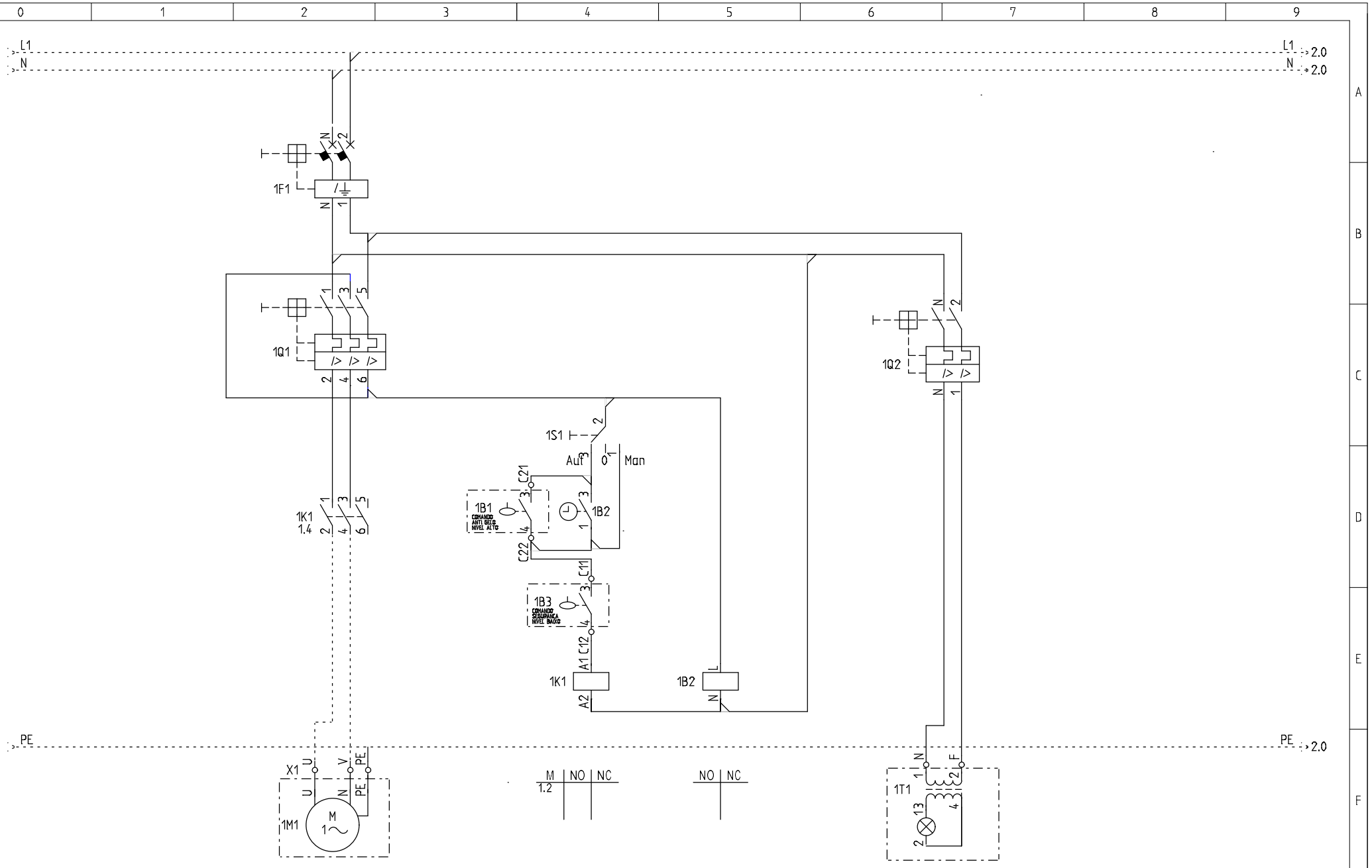
Ano de aposição da Marcação CE: 2019

Appending year of CE mark:

Trajouce, 19 de Novembro 2019

Fluidra Comercial Portugal, Unipessoal, Lda.
Rua Alfredo Silva, nº 41 - TRAJOUCE
2785-656 SÃO SOMINGOS DE RANA

Ilda Guerra
Dep. de Logistica



AVEL

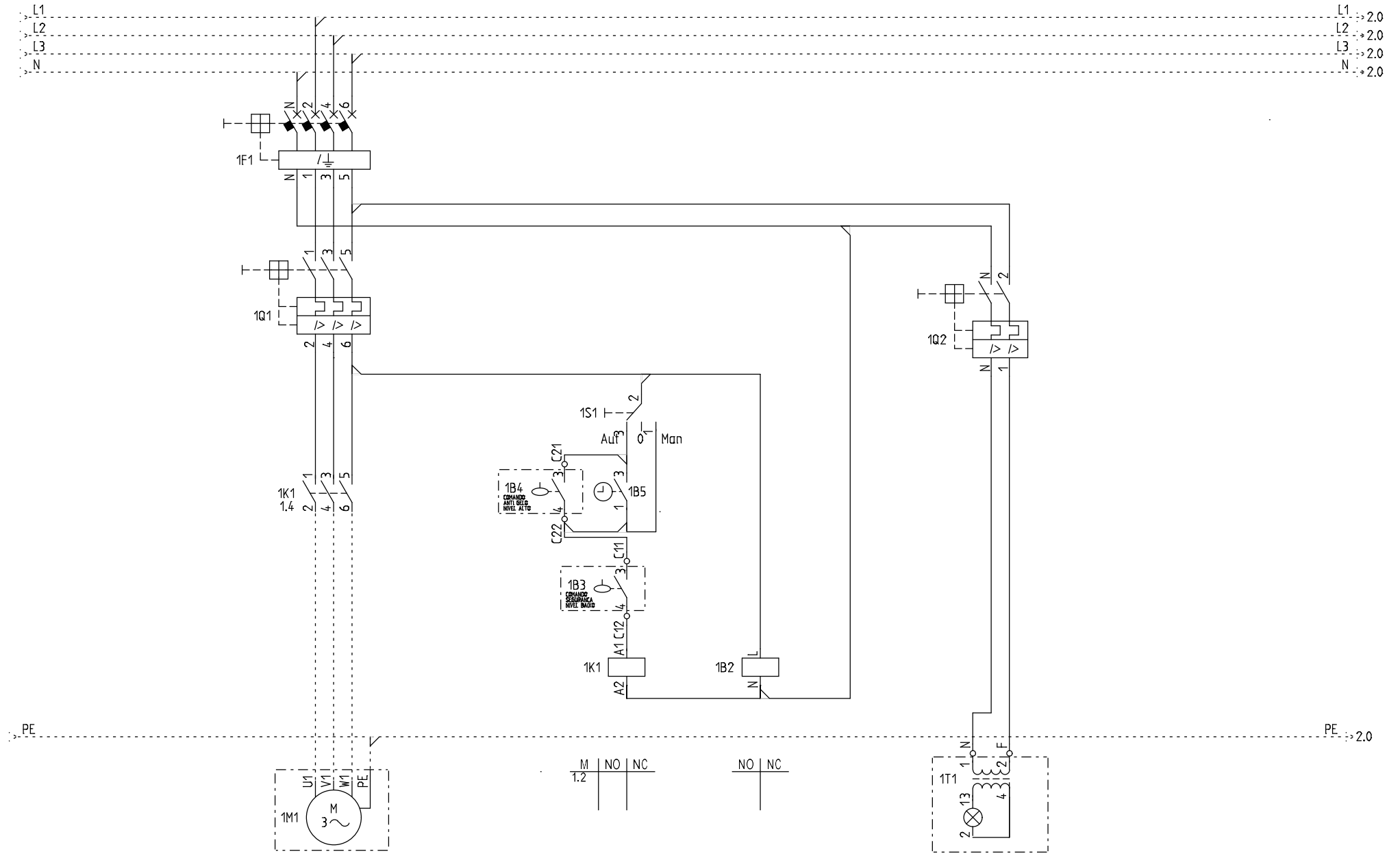
AVEL-Electronica, Lda

QUADRO DE PISCINA 1~ + ID + C. PROJ.

ESQUEMA

Cliente

Versao Anterior		Versao Actual							Substituido por:			
Modelo/Ficheiro-Edicao	Revisao	Modelo/Ficheiro-Edicao	Revisao	Executado	Data	Verificado	Data	Aprovado	Data	Modelo/Ficheiro-Edicao	Revisao	Data	Rubrica
5QXFLU1201-1R0		5QXFLU1201-2R0		JOAO SILVA	19-11-2019	JOAO SILVA	19-11-2019	JOAO SILVA	19-11-2019				



AVEL

AVEL-Electronica, Lda

QUADRO DE PISCINA 3~ + ID + C. PROJ.

ESQUEMA

Cliente

Versao Anterior		Versao Actual							Substituido por:			
Modelo/Ficheiro-Edicao	Revisao	Modelo/Ficheiro-Edicao	Revisao	Executado	Data	Verificado	Data	Aprovado	Data	Modelo/Ficheiro-Edicao	Revisao	Data	Rubrica
5QXFLU1203-1R0		5QXFLU1203-2R0		JOAO SILVA	19-11-2019	JOAO SILVA	19-11-2019	JOAO SILVA	19-11-2019				