

QUADROS ELÉTRICOS DIGITAIS COM DISJUNTOR DIFERENCIAL E TRANSFORMADOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - QUADROS ELÉTRICOS DIGITAIS COM DISJUNTOR DIFERENCIAL E TRANSFORMADOR								
Código	Quadros digitais com diferencial e transformador							
	512373	512697	512851	512752	512376	512698	512852	512853
Circuito elétrico (M) ou (T)	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Tensão	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC
Saída da bomba	até 14 A	até 14 A	até 14 A	até 14 A	até 16 A	até 16 A	até 16 A	até 16 A
Saída da iluminação	12 VAC / 100 W	12 VAC / 100 W	12 VAC / 300 W	12 VAC / 300 W	12 VAC / 100 W	12 VAC / 100 W	12 VAC / 300 W	12 VAC / 300 W
Proteções	Sobrecarga	Sobrecarga	Sobrecarga	Sobrecarga	Sobrecarga e falha da fase	Sobrecarga e falha da fase	Sobrecarga e falha da fase	Sobrecarga e falha da fase
Proteção de sobrecarga	20% acima do valor calibrado	20% acima do valor calibrado	20% acima do valor calibrado	20% acima do valor calibrado	20% acima do valor calibrado	20% acima do valor calibrado	20% acima do valor calibrado	20% acima do valor calibrado
Relé auxiliar	Contacto livre de tensão 250 V / 5 A máx.	Contacto livre de tensão 250 V / 5 A máx.	Contacto livre de tensão 250 V / 5 A máx.	Contacto livre de tensão 250 V / 5 A máx.	Contacto livre de tensão 250 V / 5 A máx.	Contacto livre de tensão 250 V / 5 A máx.	Contacto livre de tensão 250 V / 5 A máx.	Contacto livre de tensão 250 V / 5 A máx.
Intensidade mínima da bomba	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Secção máxima dos bornes	4 mm ² (potência) 2,5 mm ² (controle)	4 mm ² (potência) 2,5 mm ² (controle)	4 mm ² (potência) 2,5 mm ² (controle)	4 mm ² (potência) 2,5 mm ² (controle)	4 mm ² (potência) 2,5 mm ² (controle)	4 mm ² (potência) 2,5 mm ² (controle)	4 mm ² (potência) 2,5 mm ² (controle)	4 mm ² (potência) 2,5 mm ² (controle)
IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Temperatura (°C)	-10 °C até + 55 °C	-10 °C até + 55 °C	-10 °C até + 55 °C	-10 °C até + 55 °C	-10 °C até + 55 °C	-10 °C até + 55 °C	-10 °C até + 55 °C	-10 °C até + 55 °C
Módulo de controlo TPM-Pool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transformador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OPÇÕES								
Interface Bluetooth	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓
Sensor de temperatura externa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMPATIBILIDADE								
Bombas piscina Bluezone Pool	0,75 CV a 3 CV monofásicas	0,75 CV a 3 CV monofásicas	0,75 CV a 3 CV monofásicas	0,75 CV a 3 CV monofásicas	1 CV a 4,5 CV trifásicas	1 CV a 4,5 CV trifásicas	1 CV a 4,5 CV trifásicas	1 CV a 4,5 CV trifásicas

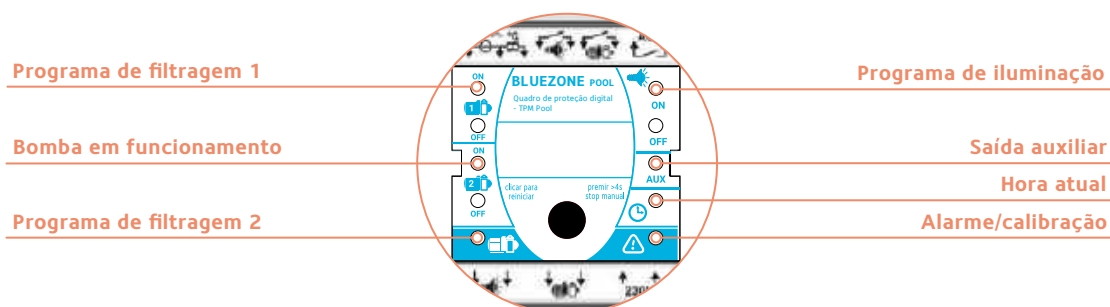
Quadros elétricos digitais com diferencial e transformador



- ✓ **Quadro com diferencial.**
- ✓ **Aplicação:** Quadros de proteção e controlo de bombas utilizadas na circulação da água da piscina, com transformador (100 W e 300 W) para ligar o sistema de iluminação.
- ✓ **Opção Bluetooth:** Para clientes que gostam de associar a tecnologia à simplicidade e controlar a piscina a partir do telemóvel.

Características gerais: Monofásico e Trifásico.

Características específicas: Proteção contra curto-circuitos e falhas de fase (modelos trifásicos). • Proteção contra a sobrecarga: valores 20% acima do calibrado. • **Ecrã LED de 4 dígitos:** relógio, ajustes e alarmes. • **Sinalização:** filtragem ligada, alarme, tempo dos programas, saída auxiliar e relógio. • **Saída da bomba:** modelo monofásico: até 14 A; modelo trifásico: até 16 A. • **Relé auxiliar:** Contacto livre até 5 A no máximo. • **Mínimo de intensidade da bomba:** 0,5 A. • **Preparado para controlar o funcionamento da bomba de calor.** • **Modo manual:** Permite ao utilizador ligar e desligar o sistema de bombagem, a iluminação, assim como a mudança das cores em piscinas com sistema de iluminação RGB. • **Opção com transformador:** Modelo com transformador 100 W: Permite a ligação de projetores até 100 W. • Modelo com 1 transformador 300 W: Permite a ligação de projetores até 300 W.



Um quadro para controlar a sua gama completa de bombas de piscina.
Solução única e inovadora!



A - Quadro de piscina digital com transformador Bluezone Pool
(Monofásico/Trifásico)

Opção mudança manual

Permite de forma manual ligar e desligar o sistema de bombagem ON/OFF.

M - Modo manual (I)
O - OFF (O)
A - Modo automático (II)



Opção comando manual

Permite de forma manual ligar as luzes da sua piscina ON/OFF.

M - Modo manual (I)
O - OFF (O)
A - Modo automático (II)



Opção mudança cor

Permite de forma manual mudar a cor das luzes da sua piscina.



NOVO



B - Quadro de piscina digital Bluetooth com transformador Bluezone Pool
(Monofásico/Trifásico)



Alteração da ventilação: permite uma melhoria no arrefecimento do quadro com transformador. Esta melhoria não só é importante para o arrefecimento do quadro, como é essencial para zonas do país com um clima mais quente.

