

Conectado com você

TRANSFORMADOR PARA ILUMINAÇÃO DE PISCINA

O Transformador para iluminação de piscina Advanced G12 foi desenvolvido para e deixar o ambiente de lazer mais bonito e proteger os banhistas de possíveis riscos de choques elétricos.



- 110/220 e saída 12V
- Compacto para sua caixa de máquinas
- Nos modelos: TR Comum, TR Com Gabinete de Ferro, TR Com Controle Remoto e Dimer

Av. Papa João XXIII, 1050 - Distrito Industrial - Brodowski - SP
Tel.: 16 3664.1372 - www.advancedg12.com.br



Manual de Instruções

Aprenda como **iluminar**
sua piscina com os
transformadores
Advanced G12

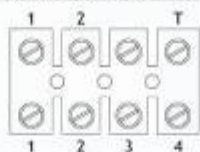


Dica: Todas as tabelas com informações necessárias para instalação está no verso deste manual de instruções.

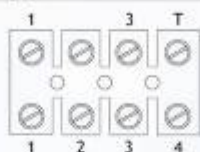
- 1- Aterrar este equipamento no conector do terra, mas não energize o terra;
- 2- Verifique se a tensão da rede está de acordo com a entrada do transformador, exemplo: **110v / 220v**;
- 3- Para ligar as lâmpadas 12v limite a potência; (**Tabela 3**)
- 4- Só energize o transformador quando todas as conexões estiverem corretamente ligadas;
- 5- Nunca desconecte o transformador ligado;

Esquema de Ligação

Ligação em rede 110 V



Ligação em rede 220 V



Redeligação da Lâmpada

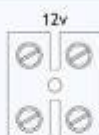


Tabela 3

Código Trafo	Potência VA	Lâmpadas/W
TR 1	60 VA	1 de 60w
TR 2	120 VA	2 de 60w
TR 3	180 VA	3 de 60w
TR 4	240 VA	4 de 60w
TR 5	300 VA	4 de 60w
TR 10	500 VA	10 de 60w
TR B1	120 VA	1 de 120w
TR B2	240 VA	2 de 120w
TR B3	360 VA	3 de 120w
TR B4	480 VA	4 de 120w
TR B5	600 VA	5 de 120w
TR B10	1200 VA	10 de 120w

Conectores utilizados: Alimentação/Saída

Código Trafo	Potência VA	Corrente Nominal	Conectores
TR 1	60 VA	5 ampères	6mm
TR 2	120 VA	10 ampères	6mm
TR 3	180 VA	15 ampères	6mm
TR 4	240 VA	20 ampères	10mm
TR 5	300 VA	25 ampères	10mm
TR 10	500 VA	41 ampères	16mm
TR B1	120 VA	10 ampères	6mm
TR B2	240 VA	20 ampères	10mm
TR B3	360 VA	30 ampères	10mm
TR B4	480 VA	40 ampères	16mm
TR B5	600 VA	50 ampères	16mm
TR B10	1200 VA	100 ampères	25mm

Conectores: Corrente nominal, isolamento e classe térmica

Código	Medida	Corrente	Isolação	Temperatura
112 MD	6mm	25 ampères	600v	100 °C
612 MD	10mm	30 ampères	600v	100 °C
712 MD	16mm	60 ampères	600v	100 °C
912 MD	25mm	100 ampères	600v	100 °C

Cabos de Alimentação / Saída

Código Trafo	Cabo Alimentação	Cabo Saída	Cabo Saída
TR 1	1,5mm	1,5mm	-
TR 2	1,5mm	1,5mm	2,5mm
TR 3	1,5mm	2,5mm	4mm
TR 4	2,5mm	4mm	6mm
TR 5	2,5mm	6mm	10mm
TR 10	4mm	10mm	16mm
TR B1	1,5mm	1,5mm	2,5mm
TR B2	2,5mm	4mm	6mm
TR B3	2,5mm	6mm	10mm
TR B4	4mm	10mm	16mm
TR B5	6mm	16mm	-
TR B10	10mm	25mm	-

Atenção: O uso correto desta tabela garante seu desempenho na iluminação e evita danos nos condutores assim como no transformador. **Aplicação:** Sistema de iluminação. **Características:** A seco, impregnado a vácuo, classe de isolamento 0,6Kv, classe de temperatura B (130 °C), rendimento de 98%, frequência de 50/60Hz, Grau de proteção IP00.