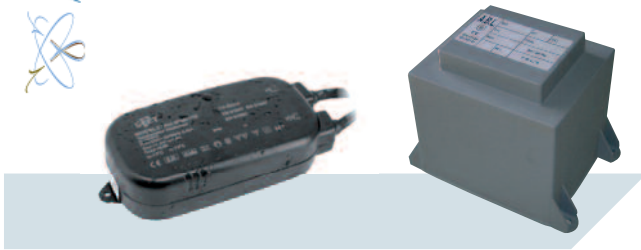


**Transformateurs immergeables IP68**  
**Underwater transformers**



IP 68

- ✓ TIE 112
- ✓ TI 212
- ✓ TI 312
- ✓ TI 412

**Caractéristiques techniques**  
**Technical characteristics**

Transformateur linéaire de classe II 230/12 V, immergeable IP68, 1 sortie.  
Plusieurs puissances disponibles : 100 W, 200 W, 300 W, 400 W.  
Livré câblé avec 10m de câble sur le primaire et 3m en sortie (sauf sur TIE 112).

*Second class 230/12V linear transformer 1 underwater output.  
Several powers are available : 100 W, 200 W, 300 W, 400 W.  
This transformer is delivered with 10 m of cable in the input and 3 m in the output (except for TIE 112).*

	TIE 112	TI 212	TI 312	TI 412
Puissance - <i>Power</i>	35 W à - to 105 W	200 W	300 W	400 W
Tension d'entrée - <i>Input voltage</i>	230 V	230 V	230 V	230 V
Tension de sortie - <i>Output voltage</i>	12 V	12 V	12 V	12 V
Longueur câble entrée <i>Input cable length</i>	1 m	10 m	10 m	10 m
Longueur câble sortie <i>Output cable length</i>	1 m	3 m	3 m	3 m
Degré de protection <i>Degree of protection</i>	IP68	IP68	IP68	IP68
Dimensions LxIxH - <i>Dimension</i>	135x50x30 mm	130x80x98 mm	165x97x95 mm	176x103x130 mm

**Schémas techniques**  
**Technical schemas**

