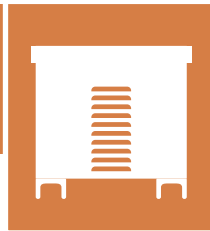
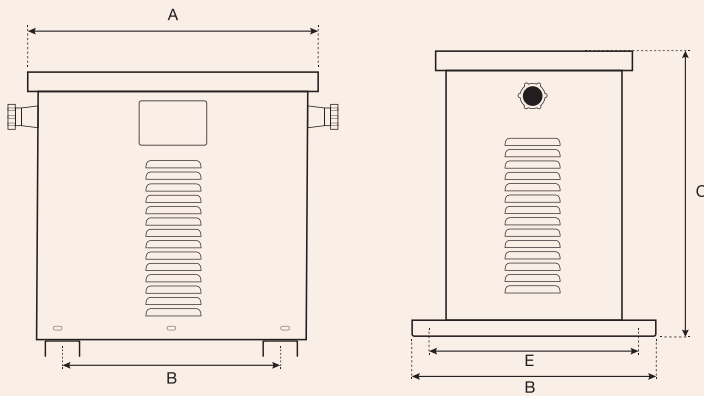


# TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO MONOFÁSICOS SINGLE-PHASE ISOLATION TRANSFORMERS



**TNQ SERIES ▶ 230V / 230Vac (F+N)**



**TENSIÓN PRIMARIA / PRIMARY VOLTAGE: 230Vac**  
**TENSIÓN SECUNDARIO / SECONDARY VOLTAGE: 230Vac**

**Normativa / Standard:** \_\_\_\_\_ **EN-61558-2-4**

**Clase de aislamiento / Isolation class:** \_\_\_\_\_ **t<sub>i</sub> 40°C/F**

**Rigidez dieléctrica / Dielectric strength:** \_\_\_\_\_

**4600V (Entre primario y secundario / Between primary and secondary)**

**3500V (Entre primario y masa / Between primary and mass)**

**Grado de protección / Protection degree:** \_\_\_\_\_ **IP23**

**Clase de protección / Protection class:** \_\_\_\_\_ **I**

**Frecuencia / Frequencies:** \_\_\_\_\_ **50 / 60Hz**

**Conexión / Connection:** \_\_\_\_\_ **Bornas de tornillo-fastón /**

Screw faston terminals

**Sistema de fijación / Fixing system:** \_\_\_\_\_ **Mediante ángulos DIN 41307 /**

Through angles DIN 41307

**Bobinado / Winding:** \_\_\_\_\_ **En hilo de cobre clase H. Primario y secundario separado (separación galvánica) /**  
Enamelled copper wire class H.  
Separated Primary and Secondary (galvanic separation)

**Los transformadores de aislamiento están destinados a alimentar dispositivos eléctricos que necesiten una separación de circuito. Están protegidos contra la humedad mediante impregnación de resina. / Isolation transformers are intended to supply electric devices where a circuit separation is required. Protected against humidity by means of resin impregnation.**

## ▶ APLICACIONES / APPLICATIONS

**Sector renovables / Renewable sector**



**Sector industrial / Industry sector**



**Otros sectores / Other sectors**



	Potencia / Power (VA)	Código / Code	Dimensiones / Dimensions (mm)						Peso Neto / Net Weight (kg)	Packing / Embalaje
			A	B	C	D	H	MxN		
TNQ SERIES 230V / 230Vac (F+N)	2000	TNQ02203203	320	230	294	-	-	Φ9	17	1
	2500	TNQ02253203	320	320	275	140	275	Φ9	19	1
	3000	TNQ02303203	320	320	275	140	275	Φ9	20	1
	3500	TNQ02353203	320	320	275	140	275	Φ9	27	1
	4000	TNQ02403203	320	320	275	140	275	Φ9	29	1
	5000	TNQ02503203	395	340	370	200	310	Φ9	37	1
	7500	TNQ02753203	395	330	435	215	300	Φ9	47	1
	10000	TNQ03103203	395	330	435	215	300	Φ9	53	1

Otras potencias y tensiones bajo demanda. / Any other powers and voltages available on request.