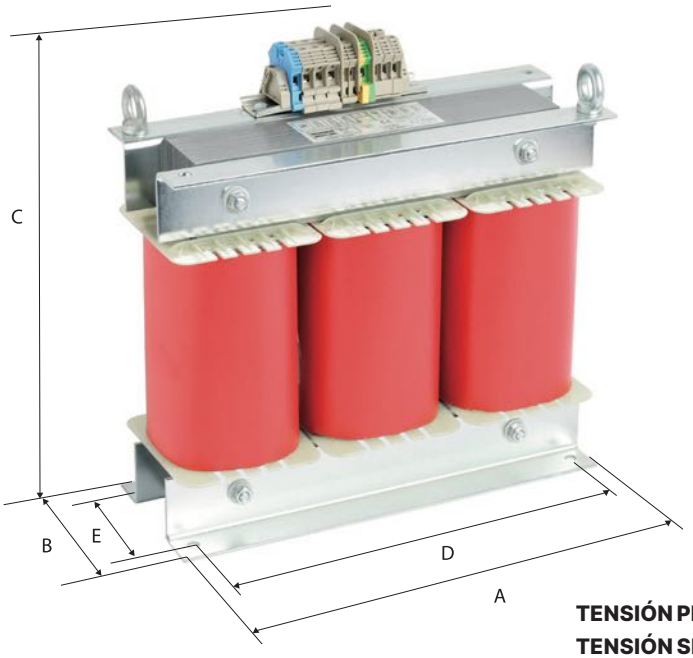
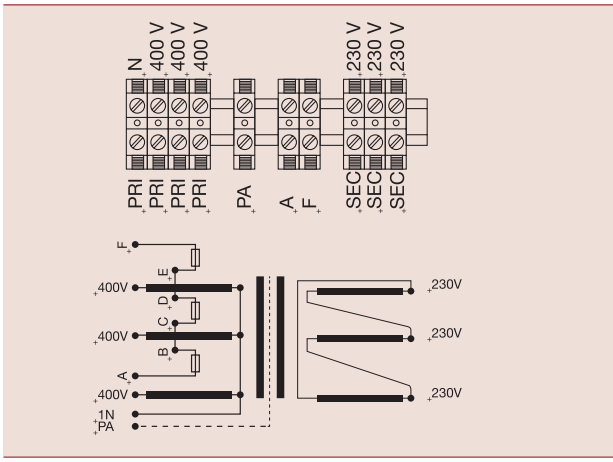
TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS PARA USO CLÍNICO
III-PHASE TRANSFORMERS FOR MEDICAL LOCATIONS

YD SERIES ▶ 400V - 230Vac (EN-61558-2-15)





TENSIÓN PRIMARIA / PRIMARY VOLTAGE: **400Vac**

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

Normativa / Standard: **EN-61558-2-15**
Clase de aislamiento / Isolation class: **t_a 40°C/F**
Rigidez dieléctrica / Dielectric strenght:
4600V (Entre primario y secundario / Between primary and secondary**)**
4600V (Entre primario y masa / Between primary and mass**)**
Grado de protección / Protection degree: **IP00**
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. Pantalla electrostática entre Primario y Secundario. Protección térmica (130°) entre bobinados. /** Enamelled copper wire class H. Electrostatic screen between Primary and Secondary built-in temperature sensors (130°)

▶ **APLICACIONES /** APPLICATIONS

Equipamiento médico / Medical equipment

Los transformadores de aislamiento para equipo medico, están destinados a alimentar dispositivos eléctricos que necesiten una separación de circuito reforzada. / Isolation transformers for medical locations are designed for electric devices that need a separation of circuit with reinforced insulation.

	Potencia / Power (VA)	Código / Code	Dimensiones / Dimensions (mm) A	B	C	D	E	Φ	Tipo / Net Weight (kg)
YD SERIES 400V - 230Vac (EN-61558-2-15)	2,5	YD002255440	300	130	305	200	80	9	28
	3	YD002305440	300	145	305	200	80	9	30,5
	3,5	YD002355440	300	125	305	200	80	9	32
	5	YD002505440	300	145	305	200	100	9	40
	6,3	YD002635440	360	160	370	330	96	9	47
	7,5	YD002755440	360	170	370	330	106	9	56
	10	YD003105440	360	180	370	330	116	9	62

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