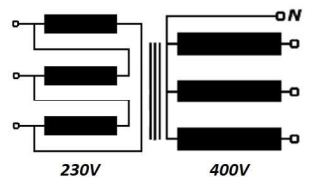
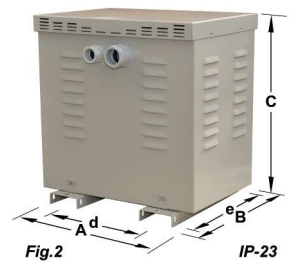
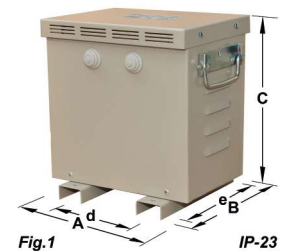


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	<31,5 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥31,5 kVA: H (165°C) / Ta=40°C
Bobinado / Windings / Bobinages:	Clase / Class / Classe HC(200°C) Bobinados impregnados en Barniz / Varnish impregnated windings / Bobinages imprégnés en vernis
Grupo Conexión / Vector Group / Couplage:	Dyn11
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50 / 60 Hz
Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve:	PRI / SEC: 4,5 kV - PRI / MAS: 4,5 kV - SEC / MAS: 4,5 kV
Normas/Standards/Normes:	<31.5 kVA: EN-61558-2-4 / ≥31.5kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
APLICACIONES / APPLICATIONS / APLICATIONS:	Inversores fotovoltaicos y aerotermia. Cabecera de instalaciones. Baja corriente de conexión. Bajas pérdidas sin carga. APTO PARA MAGNETOS ENTRADA CURVA C. ULTRASILENCIOSO (<35dB) Boilers, photovoltaic inverters and aerothermal. Facilit header. Low inrush current. Low losses without load. SUITABLE FOR CURVE C MAGNETS. ULTRA SILENT (<35 dB) Onduleurs photovoltaïques et aérothermique. En-tête de l'installation Faible courant d'appel. Faibles pertes sans charge. ADAPTÉ POUR DISJONCTEURS COURBE C. ULTRA SILENCIEUX (<35 dB)
Otras / Others / Autres:	Bornas de paso o pletinas - Protección contra choques eléctricos Clase I - Tropicalizado - Pernos elevación desde 8kVA. Terminals or bus bars - Electrical shocks protection Class I - Tropicalized - Swivel bolts since 8kVA. Bouts ou pletines - Protection contre les chocs électriques Classe I - Tropicalisé - Boulons d'élévation depuis 8kVA.
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	IP23 envolvente metálica pintada epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según EN60529 IP23 epoxy painted metal enclosure (RAL 7035), polyamide cable glands, according to EN60529 IP23 boîtier métallique peinte en époxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon EN60529

ARTICULO E75 IP-23	Pot [kVA]	Magneto Mínimo	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]
				A	B	C	d	e	
325E75TT2	2,5	C6A	3	345	310	377	200	274	30,0
340E75TT2	4	C10A	3	345	310	377	200	274	44,0
363E75TT2	6,3	C16A	4	406	310	460	320	275	57,0
380E75TT2	8	C20A	5	477	390	500	280	350	77,0
410E75TT2	10	C25A	5	477	390	500	280	350	85,0
413E75TT2	13	C32A	6	575	460	606	320	430	114,0
416E75TT2	16	C40A	6	575	460	606	320	430	130,0
420E75TT2	20	C50A	6	575	460	606	320	430	161,0
425E75TT2	25	C63A	6	575	460	606	320	430	183,0
431E75TT2	31,5	C80A	7	727	600	775	400	570	230,0
440E75TT2	40	C100A	7	727	600	775	400	570	254,0
450E75TT2	50	C125A	7	727	600	775	400	570	315,0

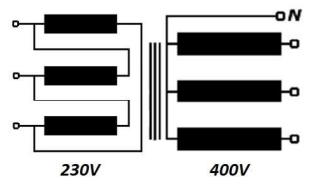
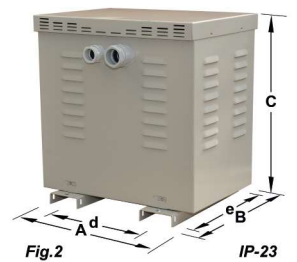
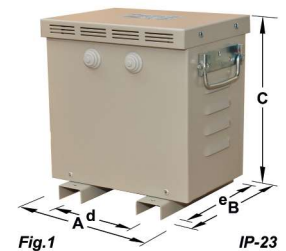


CAJA / BOX / BOÎTE: nº 1 - 4: Fig.1 / nº 5 - 16: Fig.2

Consultar tensiones o configuraciones especiales / Ask for special voltages or configurations / Consulter pour des tensions ou configurations spéciales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	<31,5 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥31,5 kVA: H (165°C) / Ta=40°C
Bobinado / Windings / Bobinages:	Clase / Class / Classe HC(200°C) Bobinados impregnados en Barniz / Varnish impregnated windings / Bobinages imprégnés en vernis
Grupo Conexión / Vector Group / Couplage:	Dyn11
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50 / 60 Hz
Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve:	PRI / SEC: 4,5 kV - PRI / MAS: 4,5 kV - SEC / MAS: 4,5 kV
Normas/Standards/Normes:	<31.5 kVA: EN-61558-2-4 / ≥31.5kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
APLICACIONES / APPLICATIONS / APLICATIONS:	Inversores fotovoltaicos y aerotermia. Cabecera de instalaciones. Baja corriente de conexión. Bajas pérdidas sin carga. APTO PARA MAGNETOS ENTRADA CURVA C. ULTRASILENCIOSO (<35dB) Boilers, photovoltaic inverters and aerothermal. Facilit header. Low inrush current. Low losses without load. SUITABLE FOR CURVE C MAGNETS. ULTRA SILENT (<35 dB) Onduleurs photovoltaïques et aérothermique. En-tête de l'installation Faible courant d'appel. Faibles pertes sans charge. ADAPTÉ POUR DISJONCTEURS COURBE C. ULTRA SILENCIEUX (<35 dB)
Otras / Others / Autres:	Bornas de paso o pletinas - Protección contra choques eléctricos Clase I - Tropicalizado - Pernos elevación desde 8kVA. Terminals or bus bars - Electrical shocks protection Class I - Tropicalized - Swivel bolts since 8kVA. Bouts ou pletines - Protection contre les chocs électriques Classe I - Tropicalisé - Boulons d'élévation depuis 8kVA.
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	IP23 envolvente metálica pintada epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según EN60529 IP23 epoxy painted metal enclosure (RAL 7035), polyamide cable glands, according to EN60529 IP23 boîtier métallique peinte en époxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon EN60529

ARTICULO E75 IP-23	Pot [kVA]	Magneto Mínimo	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]
				A	B	C	d	e	
325E75TT2	2,5	C6A	3	345	310	377	200	274	30,0
340E75TT2	4	C10A	3	345	310	377	200	274	44,0
363E75TT2	6,3	C16A	4	406	310	460	320	275	57,0
380E75TT2	8	C20A	5	477	390	500	280	350	77,0
410E75TT2	10	C25A	5	477	390	500	280	350	85,0
413E75TT2	13	C32A	6	575	460	606	320	430	114,0
416E75TT2	16	C40A	6	575	460	606	320	430	130,0
420E75TT2	20	C50A	6	575	460	606	320	430	161,0
425E75TT2	25	C63A	6	575	460	606	320	430	183,0
431E75TT2	31,5	C80A	7	727	600	775	400	570	230,0
440E75TT2	40	C100A	7	727	600	775	400	570	254,0
450E75TT2	50	C125A	7	727	600	775	400	570	315,0



CAJA / BOX / BOÎTE: nº 1 - 4: Fig.1 / nº 5 - 16: Fig.2

Consultar tensiones o configuraciones especiales / Ask for special voltages or configurations / Consulter pour des tensions ou configurations spéciales