




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tensión de entrada / Input Voltage / Tension d'entrée	275 - 450 Vac+N+T
Frecuencia de entrada y salida / Input and Output Frequency / Fréquence d'entrée et sortie	50-60 Hz
Tensión de salida / Output Voltage / Tension de Sortie	3x400V ±1% + N (Vs Ajuste manual ±5%) (REGULACIÓN INDEPENDIENTE POR FASE)
Neutro en entrada / Neutral on input / Neutre en entrée	Necesario para un buen funcionamiento. Si no se dispone, generarlo con un transformador / Needed for a good performance. If not available, generate it with a transformer / Nécessaire pour une bonne performance. S'il n'est pas disponible, générer avec un transformateur
Forma de onda de salida / Output waveform / Forme d'onde de sortie	Senoidal Pura, distorsión nula (no modifica la onda de entrada) / Zero distortion sinewave pure (does not modify the input wave) / Sinusoïdale pure, distorsion zéro (ne modifie pas l'onde d'entrée)
Tiempo de respuesta / Response time / Temps de réponse	90 - 150 V / seg
Protecciones contra / Protections against / Protections contre	Sobrecarga, Sobrecorriente, Sobretemperatura, Cortocircuito / Overload, overcurrent, overtemperature, short circuit / Surcharge, surchauffe, surintensité, court-circuit
Factor de potencia / Power Factor / Factor de Puissance	0,8
Bypass manual	Incluido / Included / Inclus
Indicaciones y Medidas / Indications and measures / Indications et mesures	Voltímetros de entrada/salida, amperímetro de salida con LEDs / Input/output Voltmeters, output amperimeter with LEDs / Voltmètre d'entrée/sortie, ampèremètre de sortie à LEDs
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength / Rigidité diélectrique	2.000V de capacidad para una tensión senoidal durante 1 min, sin cortes ni arcos eléctricos / Capacity of 2.000V for one sinusoidal voltage for 1 min, without cuts ni electrical arcs / Capacité de 2.000V pour une tension sinusoïdale pendant 1 min, sans coupures ou arcs électriques
Rendimiento / Performance / Performance	>98% @ 100% Carga / Load / Puisseance
Temperatura de trabajo / Working Temperature / Temperature de travail	-10°C < Ta < +60°C
Capacidad de sobrecarga / Overload Capacity / Capacité de surcharge	200% t < 2 seg.
Humedad relativa / Relative humidity / Humidité relative	<90°C no condensante / non-condensing / sans condensation
Arranque después de un corte en el suministro eléctrico / Boot after a cut in the power supply / Démarrage après une coupure d'électricité	Manual o automático por fallo de red seleccionable por el usuario con tres opciones: - Arranque automático con estabilización de salida - Arranque automático en alimentación directa por Red - Parada para un arranque manual ejecutado por el usuario
Regulación salida / Output adjustment / Réglage sortie	Regulación de fases independiente / independent phase adjustment / Réglage indépendant des phases

ARTICULO	Potencia		Tensiones (V)		Int Máx.Fase salida (A)	DIMENSIONES [mm]			PESO [kg]	
	[kVA]	[kW]	Entrada	Salida		A	B	C		
410E74ETF	10,5	8.4	275 - 450	400V ±1%	3X12	730	500	320	70,0	 
415E74ETF	15	12	275 - 450	400V ±1%	3X17	730	500	320	80,0	
422E74ETF	22,5	18	275 - 450	400V ±1%	3X26	600	450	1300	140,0	
430E74ETF	30	24	275 - 450	400V ±1%	3X35	600	450	1300	165,0	
445E74ETF	45	36	275 - 450	400V ±1%	3X52	600	450	1300	185,0	
460E74ETF	60	48	275 - 450	400V ±1%	3X70	750	600	1350	265,0	
475E74ETF	75	60	275 - 450	400V ±1%	3X87	750	600	1350	290,0	
510E74ETF	100	80	275 - 450	400V ±1%	3X116	950	650	1600	360,0	
512E74ETF	120	96	275 - 450	400V ±1%	3X139	950	650	1600	420,0	
515E74ETF	150	120	275 - 450	400V ±1%	3X174	950	650	1600	470,0	
520E74ETF	200	160	275 - 450	400V ±1%	3X232	1600	750	1600	600,0	
525E74ETF	250	200	275 - 450	400V ±1%	3X290	1600	750	1600	700,0	
530E74ETF	300	320	275 - 450	400V ±1%	3X348	1600	750	1600	850,0	
540E74ETF	400	320	275 - 450	400V ±1%	3X464	1600	750	1900	1100,0	

Consultar para potencias superiores / Ask for higher powers / Consulter pour des puissances supérieures