

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  |   |
|--|---|
| Tensión de entrada / Input Voltage / Tension d'entrée  | 3x400 Vac ±30%+N+T  |
| Frecuencia de entrada y salida / Input and Output Frequency / Fréquence d'entrée et sortie   | 50-60 Hz / 50-60 Hz   |
| Tensión de salida / Output Voltage / Tension de Sortie   | 3x400V ±2% + N (Vs Ajuste manual ±5%) (REG. 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   | t<0,5 s para ΔV entrada <±10%, t=1 s para ΔV entrada >10%   |
| 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 / Rigidity 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  | >96%  |
| Temperatura de trabajo / Working Temperature / Temperature de travail  | 0°C < Ta < +40°C  |
| Capacidad de sobrecarga / Overload Capacity / Capacité de surcharge  | 2,5 x In, t<1 min   |
| Humedad relativa / Relative humidity / Humidité relative   | <95°C no condensante / non-condensing / sans condensation   |
| Ruido medido a: / Noise measured at: / Bruit mesuré à: 1m  | <40 dB  |
| 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:<br>- Arranque automático con estabilización de salida<br>- Arranque automático en alimentación directa por Red<br>- 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    |           |
| 420E73ETF | 20       | 16   | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 23                      | 900              | 680  | 1320 | 350       |
| 430E73ETF | 30       | 24   | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 35                      | 900              | 680  | 1320 | 410       |
| 450E73ETF | 50       | 40   | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 58                      | 900              | 680  | 1320 | 508       |
| 480E73ETF | 80       | 64   | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 92                      | 1000             | 800  | 1420 | 570       |
| 510E73ETF | 100      | 80   | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 115                     | 1000             | 800  | 1420 | 590       |
| 515E73ETF | 150      | 120  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 173                     | 1350             | 850  | 1550 | 1028      |
| 518E73ETF | 180      | 144  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 207                     | 1350             | 850  | 1550 | 1091      |
| 520E73ETF | 200      | 160  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 230                     | 1350             | 850  | 1550 | 1143      |
| 522E73ETF | 225      | 180  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 259                     | 1350             | 1000 | 1650 | 1250      |
| 525E73ETF | 250      | 200  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 288                     | 1350             | 1000 | 1650 | 1290      |
| 532E73ETF | 320      | 256  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 368                     | 1350             | 1000 | 1850 | 1460      |
| 535E73ETF | 350      | 280  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 403                     | 1350             | 1000 | 1850 | 1470      |
| 540E73ETF | 400      | 320  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 461                     | 1350             | 1000 | 1850 | 1478      |
| 550E73ETF | 500      | 400  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 576                     | 1350             | 1050 | 1850 | 1510      |
| 560E73ETF | 600      | 480  | 400 V ± 30%   | 400 V ± 2% | 691                     | 1350             | 1050 | 1850 | 1580      |



Consultar para potencias superiores y tensiones de entrada ±20% / Ask for higher powers and input voltages ±20% / Consulter pour des puissances supérieures et tensions d'entrée ±20%