

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tensión de entrada / Input Voltage / Tension d'entrée	3 x 400 + N V (AC)
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	20 V (DC)
Factor de potencia / Power Factor / Factor de Puissance	>0,95
Rizado máximo sin filtro / Maximum curl without filter / Boucle maximale sans filtre	4,2% (opcional con Filtro) / (optional with Filter) / (Optionel avec Filtre)
Regulación electrónica / Electronic regulation / Règlement électronique	100%
Control Automático de tensión / intensidad / Automatic control of voltage / current / Contrôle automatique de voltage/intensité	SI / YES / OUI
Variación tensión salida (vacío/carga) / Output voltage variation (no load / load) / Variation tension sortie (vide/charge)	< 1%
Rampa de arranque y final regulable / Adjustable start and end ramp / Rampe de démarrage et de fin réglable	SI / YES / OUI
Sistema de rectificación / Rectification system / Système de rectification	1/2 Onda (onda completa opcional) / 1/2 Wave (full wave optional) / 1/2 Onde (onde complète en option)
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength / Rigidité diélectrique	> 4.000V
Rendimiento / Performance / Performance	>98%
Capacidad de sobrecarga /Overload Capacity / Capacité de surcharge	200% - 1 min
Protecciones / Protections / Protections	Magnetotérmica / Magnetothermal / Magnetothermique
Temperatura de trabajo / Working Temperature / Temperature de travail	-10°C < Ta < +45°C
Humedad relativa / Relative humidity / Humidité relative	<97°C no condensante / non-condensing / sans condensation
Altitud máxima / Maximum Altitude / Altitude maximale	2.500 m
Ruido medido a: / Noise measured at: / Bruit mesuré à: 1m	< 32 dB
Indicaciones y Medidas / Indications and measures / Indications et mesures	Voltímetro y Amperímetro / Voltmeter and Ammeter / Voltmètre et Ampèremètre
Regulación mediante tiristores / Thyristor regulation / Règlement par thyristor	SI / YES / OUI
Cambio de polaridad / Change of polarity / Changement de polarité	Opcional / Optional / Optionel
Normas/Standards/Normes:	CEI 96-2, IEC-742, EN-60742, EN-61000-6-3
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	IP23 envolvente metálica pintada epoxy, pasacables de poliamida, según UNE20324-EN60529 IP23 epoxy painted metal enclosure, polyamide cable glands, according to UNE20324-EN60529 IP23 boîtier métallique peinte en époxy, presse-étoupes de polyamide, selon UNE20324-EN60529

ARTICULO	Tensiones (V)		Int Máx salida (A)	Potencia (kW)	DIMENSIONES [mm]			PESO [kg]	
	Entrada	Salida			A	B	C		
410R15RET	3 X 400 V + N	20 V DC	500	10	600	600	770	215	
415R15RET	3 X 400 V + N	20 V DC	750	15	600	600	1185	276	
420R15RET	3 X 400 V + N	20 V DC	1000	20	600	600	1674	330	
430R15RET	3 X 400 V + N	20 V DC	1500	30	800	800	1674	405	
440R15RET	3 X 400 V + N	20 V DC	2000	40	800	800	1674	465	
460R15RET	3 X 400 V + N	20 V DC	3000	60	1200	1000	1674	694	
480R15RET	3 X 400 V + N	20 V DC	4000	80	1600	1000	1674	810	
510R15RET	3 X 400 V + N	20 V DC	5000	100	1800	1000	1674	956	

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