

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CALIDAD DE
ENERGÍA

MODELO	EMI-3KVA	EMI-4,5KVA	EMI-6KVA	EMI-7KVA	EMI-9KVA
Capacidad (VA/Watts)	2700/2200	4300/3520	5280/4400	6600/5500	8448/7040
ENTRADA					
Voltaje nominal	220 VAC ±15%				
Rango voltaje	187VAC a 253VAC				
Rango frecuencia	45-55Hz				
Factor de potencia	0,9				
Armónicos	3%				
Display	Voltímetro digital				
Protección Termo magnético	16	20	25	32	40
SALIDA					
Voltaje nominal	220VAC ±2%				
Rango voltaje	216V a 224V				
Protección Termo magnético	10	16	20	25	32
Capacidad de sobrecarga	130% por 20 segundos				
Supresor de Transientes en línea y neutro	Clase 2, Corriente máx. = 40KA, voltaje continuo máx. = 275V, tiempo respuesta <25nS ,IEC 61643-11, status visual verde/rojo				
Tiempo corrección	Menor a 1,2ms por volt, control lineal				
Atenuación corriente armónica	Filtro pasivo (L-C) 5º armónica				
AMBIENTE					
Rango temperatura	-5°C / 55 °C				
Rango humedad	0 - 95%				
Altitud	<1500msnm				
Ruido	<55dB				
Gabinete	IP54 - IK10				
Supresión interferencia	EN 550022 clase B				
AISLACIÓN GALVÁNICA (OPCIONAL)					
Evita electrocutamiento					
Alambre esmaltado	Norma NEMA MW-1000, esmaltado 200°C				
Aislamiento Térmico	Clase H				
Voltaje de aislamiento	> 4KV				
Voltaje Neutro-Tierra	< 0,6V				
Factor K	K10 o superior				
Otros	Fabricación chilena, barnizado por inmersión, secado en horno, evita electrocutamiento				
DIMENSIONES Y PESOS WxHxD					
Tamaño con aislación (mm)	450x710x315	450x710x315	450x710x315	450x710x315	450x710x315
Tamaño sin aislación (mm)	320x510x290	320x510x290	320x510x290	320x510x290	320x510x290
Peso con aislación	55Kg	60Kg	65Kg	75Kg	80Kg
Peso sin aislación	20Kg	23Kg	28kg	30kg	34Kg
Enchufes	borneras	borneras	borneras	borneras	borneras
ANALIZADOR DE RED	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Monitoreo tiempo real	Voltaje L a N, Voltaje L a L, I , W activa, W aparente, W factor de potencia, carga, frecuencia, THD, Crest factor, comunicación RS485				
Origen analizador	Canadiense				

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CALIDAD DE
ENERGÍA

MODELO	EMI-11KVA	EMI-14KVA	EMI-17KVA	EMI-21KVA	EMI-27KVA
Capacidad (VA/Watts)	11000/8800	13200/11000	16600/13900	21100/17600	26400/22000
ENTRADA					
Voltaje nominal	220 VAC ±15%				
Rango voltaje	187VAC a 253VAC				
Rango frecuencia	45-55Hz				
Factor de potencia	0,9				
Armónicos	3%				
Display	Voltmetro digital				
Protección Termo magnético	50	63	80	100	130
SALIDA					
Voltaje nominal	220VAC ±2%				
Rango voltaje	216V a 224V				
Protección Termo magnético	40	50	63	80	100
Capacidad de sobrecarga	130% por 20 segundos				
Supresor de Transientes en línea y neutro	Clase 2, Corriente máx. = 40KA, voltaje continuo máx. = 275V, tiempo respuesta				
Tiempo corrección	Menor a 1,2ms por volt, control lineal				
Atenuación corriente armónica	Filtro pasivo (L-C) 5° armónica				
AMBIENTE					
Rango temperatura	-5°C / 55 °C				
Rango humedad	0 - 95%				
Altitud	<1500msnm				
Ruido	<55dB				
Gabinete	IP54 - IK10				
Supresión interferencia	EN 550022 clase B				
AISLACION GALVANICA (OPCIONAL)					
<i>Evita electrocutamiento</i>					
Alambre esmaltado	Norma NEMA MW-1000, esmaltado 200°C				
Aislamiento Térmico	Clase H				
Voltaje de aislamiento	> 4KV				
Voltaje Neutro-Tierra	< 0,6V				
Factor K	K10 o superior				
Otros	Fabricación chilena, barnizado por inmersión, secado en horno, evita electrocutamiento				
DIMENSIONES Y PESOS WxHxD					
Tamaño con aislación (mm)	450x710x315	450X1080x390	450X1080x390	450X1080x390	450X1080x390
Tamaño sin aislación (mm)	320x510x290	450x710x315	450x710x315	450x710x315	450x710x315
Peso con aislación	90Kg	100Kg	110Kg	140Kg	155Kg
Peso sin aislación	40Kg	45Kg	50Kg	57Kg	66Kg
Enchufes	borneras	borneras	borneras	borneras	Borneras
ANALIZADOR DE RED					
	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Monitoreo tiempo real	Voltaje L a N, Voltaje L a L, I, W activa, W reactiva, W aparente, factor de potencia, carga, frecuencia, THD, Crest factor, comunicación RS485				
Origen analizador	Canadiense				