ESTABILIZADOR CON NÚCLEO SATURADO TRIFÁSICO: **MODELOS**

CALIDAD DE ENERGÍA

MODELO	EMT-7KVA	EMT-12KVA	EMT-16KVA	EMT-20KVA	EMT-25KVA	EMT-30KVA
Potencia aparente ESTRELLA (VA)	6930	11025	13860	17325	22050	27720
Potencia aparente DELTA (VA)	7920	12600	15840	19800	25200	31680
Potencia real (Watts)	6600	10500	13200	16500	21000	26400
ENTRADA DELTA + NEUTRO CONTROL	**3 Fases + Neutro control**					
Voltaje nominal	Delta 380 VAC ±15%					
Corriente Neutro control	20% de la fase					
Rango voltaje	Delta 323VAC a 437VAC					
Rango frecuencia	45-55Hz					
Factor de potencia	0,9					
Armónicos	≤ 3%					
Display	Voltímetro digital					
Consumo amperes sin aislación	3x11	3x17	3x21	3x26	3x33	3x42
Protección termo magnético sin aislación	3x16	3x20	3x25	3x32	3x40	3x50
Consumo amperes con aislación	3x7	3x11	3x14	3x17	3x22	3x28
Protección termo magnético con aislación	3x10	3x16	3x16	3x20	3x25	3x32
SALIDA ESTRELLA						
Voltaje nominal delta/estrella	220 VAC ± 2%					
Rango voltaje	216V a 224VAC					
Protección Termo magnético	3x10	3x16	3x20	3x25	3x32	3x40
Capacidad de sobrecarga	150% por 20 segundos					
Tiempo corrección	< 1,2ms por volt, control lineal motorizado de saturación del núcleo por fases independientes, sin elementos de conmutación de carga					
Supresor de voltaje Línea y Neutro*	Clase 2, Corriente máx. = 40KA, voltaje continuo máx. = 275V, tiempo respuesta <25nS ,IEC 61643-11, status visual verde/rojo					
Atenuación corriente armónica	Filtro pasivo (L-C) 5° armónica + filtro activo 3° armónica (con aislación)					
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					
ANALIZADOR DE RED	Opcional	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					
DIMENSIONES Y PESOS						
Tamaño con aislación (WxHxD) (mm)	450x1080x390	450x1520x390	560x1520x490	560x1520x490	560x1520x490	560x1520x490
Tamaño sin aislación (WxHxD) (mm)	500x710x315	500x710x315	450x1080x390	450x1080x390	450x1080x390	560x1080x490
Peso con aislación	140Kg	156Kg	180Kg	220Kg	280Kg	310Kg
Peso sin aislación	61kg	63kg	80Kg	95Kg	105Kg	110Kg

**Equipos sin aislación: supresor 3 líneas y neutro. Equipos con aislación: supresor sólo en 3 líneas.*

ESTABILIZADOR CON NÚCLEO SATURADO TRIFÁSICO: **MODELOS**

CALIDAD DE ENERGÍA

MODELO	EMT-40KVA	EMT-50KVA	EMT-60KVA	EMT-80KVA
Potencia aparente ESTRELLA (VA)	34650	43575	55440	69300
Potencia aparente DELTA (VA)	39600	49800	63360	79200
Potencia real (Watts)	33000	41500	52800	66000
ENTRADA DELTA + NEUTRO CONTROL	*3 fases + neutro control*			
Voltaje nominal	Delta 380 VAC ±15%			
Corriente Neutro control	20% de la fase			
Rango voltaje	Delta 323VAC a 437VAC			
Rango frecuencia	45-55Hz			
Factor de potencia	0,9			
Armónicos	≤ 3%			
Display	Analizador de red			
Consumo amperes sin aislación	3x53	3x66	3x84	3x105
Protección termo magnético sin aislación	3x63	3x80	3x100	3x120
Consumo amperes con aislación	3x35	3x44	3x56	3x69
Protección termo magnético con aislación	3x40	3x50	3x63	3x80
SALIDA ESTRELLA				
Voltaje nominal delta/estrella	220 VAC ±2%			
Rango voltaje	216V a 224VAC			
Protección Termo magnético	3x50	3x63	3x80	3x100
Capacidad de sobrecarga	150% por 20 segundos			
Tiempo corrección	< 1,2ms por volt, control lineal motorizado de saturación del núcleo por fases independiente, sin elementos de conmutación de carga			
Supresor de voltaje Línea y Neutro*	Clase 2, Corriente máx. = 40KA, voltaje continuo máx. = 275V, tiempo respuesta <25nS ,IEC 61643-11, status visual verde/rojo			
Atenuación corriente armónica	Filtro pasivo (L-C) 5° armónica + filtro activo 3° armónica (con aislación)			
AMBIENTE				
Rango temperatura	5°C/55°C			
Rango humedad	0 - 95%			
Altitud	<1500msnm			
Ruido	<55dB			
Gabinete	IP54 - IK10			
Supresión interferencia	EN 550022 clase B			
AISLACIó N GALVÁNICA *(OPCIONAL)*				
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			
ANALIZADOR DE RED	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Monitoreo tiempo real	Voltaje L a N, Voltaje L aL, I , W activa, W reactiva, W aparente, factor de potencia, carga, frecuencia, THD, Crest factor, comunicación RS485			
Origen analizador	Canadiense			
DIMENSIONES Y PESOS				
Tamaño con aislación (WxHxD) (mm)	560x1520x490	640x1560x490	640x1560x490	640x1560x490
Tamaño sin aislación (WxHxD) (mm)	560x1080x490	560x1080x490	560x1080x490	640x1080x490
Peso con aislación	340Kg	430Kg	510Kg	570Kg
Peso sin aislación	125Kg	180Kg	200Kg	220Kg

**Equipos sin aislación: supresor 3 líneas y neutro. Equipos con aislación: supresor sólo en 3 líneas.*

CONTÁCTANOS

ESTABILIZADOR CON NÚCLEO SATURADO TRIFÁSICO: **MODELOS**

CALIDAD DE ENERGÍA

MODELO	EMT-80KVA	EMT-100KVA	EMT-120KVA	EMT-150KVA	EMT-225KVA
Potencia aparente ESTRELLA (VA)	69300	82950	120KVA	150KVA	225KVA
Potencia aparente DELTA (VA)	79200	94800	N/A	N/A	N/A
Potencia real (Watts)	66000	79000	100KW	120KW	200KW
ENTRADA DELTA + NEUTRO CONTROL	3 fases + neutro control				
Voltaje nominal	Delta 380 VAC ±15%				Delta 380 VAC ±10%
Corriente Neutro control	20% de la fase				
Rango voltaje	Delta 323VAC a 437VAC				Delta 342VAC a 418VAC
Rango frecuencia	45-55Hz				50 Hz
Factor de potencia	0,9				
Armónicos	≤ 3%				
Display	Analizador de red				
Consumo amperes sin aislación	3x105	3x126	3x145	3X182	3x320
Protección termo magnética sin aislación	3x120	3x270	3X180	3X200	3x325
Consumo amperes con aislación	3x69	3x83	N/A	N/A	3x190
Protección termo magnética con aislación	3x80	3x100	N/A	N/A	3x200
SALIDA ESTRELLA					
Voltaje nominal delta/estrella	220 VAC ±2%	ESTRELLA 220 VAC ±3%			
Rango voltaje	216V a 224VAC				
Protección Termo magnético	3x100	3x120	3X140AMP	3X180AMP	3x325A
Capacidad de sobrecarga	150% por 20 segundos				
Tiempo corrección	< 1,2ms por volt, control lineal motorizado de saturación del núcleo por fases independiente, sin elementos de conmutación de carga				
Supresor de voltaje Línea y Neutro*	Clase 2, Corriente máx. = 40KA, voltaje continuo máx. = 275V, tiempo respuesta <25nS ,IEC 61643-11, status visual verde/rojo				
Atenuación corriente armónica	Filtro pasivo (L-C) 5° armónica + filtro activo 3° armónica (con aislación)				
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)*					
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.				
ANALIZADOR DE RED	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
Monitoreo tiempo real	Voltaje L a N, Voltaje L aL, I , W activa, W reactiva, W aparente, factor de potencia, carga, frecuencia, THD, Crest factor, comunicación RS485				
Origen analizador	Canadiense				
DIMENSIONES Y PESOS					
Tamaño con aislación (WxHxD) (mm)	640x1560x490	640x1560x490	640x1520x490	800x1700x540	1000x1150x800
Tamaño sin aislación (WxHxD) (mm)	640x1080x490	640x1080x490	640x1080x490	640x1080x490	1000x11500x530
Peso con aislación	570Kg	630Kg	650KG	980KG	980KG
Peso sin aislación	220Kg	300Kg	330KG	330KG	330KG

Equipos sin aislación: supresor 3 líneas y neutro. Equipos con aislación: supresor sólo en 3 líneas.

CONTÁCTANOS