

Monofásicos de 2 a 30 KVA

Trifásicos de 6 a 600 KVA

Características

- Alto Rendimiento en cada modelo
- Protección Electromecánica de alto-bajo voltaje
- Display Digital LCD de control de parámetros
- Protección de Cortocircuito
- Habilitado para trabajar con cargas No Lineales
- Amplio margen de entrada en opción



MODELO	Potencia	Dimensiones	Peso	Respuesta	Entrada		Salida		
MONOFASE	(kVA)	AlxAnxFo (cm)	(kg)	V/Seg	Tensión (V)	Intensidad Máxima	Tensión (V) F-N	Rendimiento (%)	Intensidad Máxima
EMD 20	2	27×25×43	24	80	230 -30%+15%	10,5A	220/230/240±1%	>95	7,3A
EMD 35	3,5	27×25×43	26	80	230 -30%+15%	19A	220/230/240±1%	>96	12,7A
EMD 50	5	28×50×39	42	80	230 -30%+15%	27A	220/230/240±1%	>96	19,4A
EMD 75	7,5	28×50×39	50	80	230 -30%+15%	39A	220/230/240±1%	>96	29A
EMD 100	10	35×53×45	58	80	230 -30%+15%	53A	220/230/240±1%	>96	39A
EMD 150	15	64×37×62	120	80	230 -30%+15%	79A	220/230/240±1%	>96	58A
EMD 200	20	78×50×73	127	80	230 -30%+15%	106A	220/230/240±1%	>96	74A
EMD 300	30	78×50×73	138	80	230 -30%+15%	159A	220/230/240±1%	>96	111A
TRIFASE	(kVA)	AlxAnxFo (cm)	(kg)	V/Seg	Tensión (V)	Intensidad Máxima	Tensión (V) L-L	Rendimiento (%)	Intensidad Máxima
ETD 60	6	88×40×54	62	80	400 -20%+15%	3×10,5A	380/400/415±1%	>95	3×7,2A
ETD 105	10,5	88×40×54	62	80	400 -20%+15%	3×19A	380/400/415±1%	>96	3×12,7A
ETD 150	15	92×40×58	190	80	400 -20%+15%	3×27A	380/400/415±1%	>96	3×19,4A
ETD 225	22,5	92×40×58	206	80	400 -20%+15%	3×39A	380/400/415±1%	>96	3×29A
ETD 300	30	103×45×69	248	80	400 -20%+15%	3×53A	380/400/415±1%	>97	3×39A
ETD 450	45	103×45×69	270	80	400 -20%+15%	3×79A	380/400/415±1%	>97	3×58A
ETD 600	60	132×55×103	360	80	400 -20%+15%	3×106A	380/400/415±1%	>97	3×74A
ETD 750	75	132×55×103	420	80	400 -20%+15%	3×131A	380/400/415±1%	>97	3×91A
ETD 900	90	132×55×103	550	80	400 -20%+15%	3×158A	380/400/415±1%	>97	3×110A
ETD 1200	120	153×62×115	624	80	400 -20%+15%	3×210A	380/400/415±1%	>97	3×146A
ETD 1500	150	153×62×115	624	80	400 -20%+15%	3×265A	380/400/415±1%	>97	3×182A
ETD 2200	220	133×89×181	1200	80	400 -20%+15%	3×387A	380/400/415±1%	>97	3×269A
ETD 2700	270	133×89×181	1200	80	400 -20%+15%	3×470A	380/400/415±1%	>97	3×327A
ETD 3600	360	157×220×140	1600	80	400 -20%+15%	3×633A	380/400/415±1%	>97	3×438A
ETD 5000	500	152×185×136	3200	80	400 -20%+15%	3×877A	380/400/415±1%	>97	3×610A
ETD 6000	600	1850×251×150	3300	80	400 -20%+15%	3×1045A	380/400/415±1%	>97	3×727A

OPCIONES

Diferente rango de tensión de entrada - Disyuntor (para el apagado de la salida cuando esta se sale de los límites)

Aplicaciones

Equipos Electromecánicos
Instrumentación Médica
Elevadores Eléctricos
Líneas de Producción

La Serie ESVEREG DINAMIC proporciona seguridad a cualquier sistema informático, faxes o fotocopiadoras, máquinas industriales, electromédicas, laboratorios, aparatos de oficina o domésticos.

La Serie ESVEREG DINAMIC protege sus cargas de todas la fluctuaciones de la red de alimentación por medio de la regulación de la tensión. El corte electro-dinámico de tensión en la salida cuando el incremento o disminución del voltaje supera los límites previene de posibles problemas por protección eléctrica.

Con transformadores de refuerzo y variac sensibles a la variación de tensión. Sistema servo basado en el control del motor DC por thyristor.

La tensión de salida y otros parámetros funcionales son mostrados a través de un completo panel digital LCD. La protección de sobrecorriente es proporcionada por conmutadores magnéticos y la refrigeración interna es asegurada por ventilador. En los modelos monofásicos, la ventilación natural se aplica por un diseño especial de su estructura. Las conexiones de la unidad se realizan mediante clemas de tipo NK.

La protección de fase, que se activa opcionalmente, corta por baja o alta tensión de entrada y si esta no está en fase, corta la tensión de salida por contactor. En orden a proteger de los posibles problemas causados por las fluctuaciones rápidas de tensión, la Serie ESVEREG DINAMIC incluye un relé temporizado, que puede tomar el control en 2 segundos. Cuenta con un conmutador de by-pass y de encendido/apagado por usuario.

Márgenes amplios de entrada pueden ser suministrados bajo demanda. Las tensiones estándar de los modelos puede ser modificada bajo pedido.