

ESTABILIZADORES DE TENSION MARCA ALINE

Sistemas Monofásicos

Modelos de la Serie SVC

Potencias en configuración TORRE (KVA)	1 Kva, 2 Kva, 3 Kva, 5 Kva, 8 Kva, 10 Kva, 15 Kva, 20 Kva, 30 Kva
Potencias en configuración RACK (KVA)	1 Kva, 2 Kva, 3 Kva, 5 Kva
Tensión de entrada admisible	160 – 260 V
Tensión de salida regulada	230V ± 2%
Protección por sobretensión (ajustable)	246V ± 4 V
Protección por baja tensión (*) (ajustable)	184 V ± 4 V
Frecuencia de funcionamiento en entrada/salida	50Hz/60Hz
Distorsión de la forma de onda de salida en carga	Distorsión nula. No modifica la onda de entrada
Factor de potencia a la carga	0.8
Rendimiento a plena carga	≥ 96%
Tiempo de respuesta	< 0.5 s para variaciones de entrada menores al 10% < 1 s para variaciones de entrada superiores al 10%
Tiempo de retraso en el arranque después de un corte de red (**) con conexión automática (seleccionable)	1.- Long Delay: 5 seg ± 2 min 2.- Short Delay: 5 seg ± 2 seg
Rigidez Dieléctrica	1500V/min sin producir averías ni arcos eléctricos
Aislamiento	mayor de 2 MΩ
Sobrecarga	20% durante 60 min, 40% durante 30 min, 60% durante 5 min.
Protección contra sobrecargas y cortocircuito	Fusible para 1 Kva. Automático Magnetotérmico a partir de 2 KVA
Bypass Manual con enclavamiento	Incluido a partir de 2 KVA
Temperatura de funcionamiento	desde -5°C hasta + 50°C
Humedad relativa de trabajo	menor del 95% a 25°C no condensante
Presión de aire	desde 86 a 106 KPascal
Altitud máxima sin degradación	1.500 mts sobre nivel del mar
Condiciones ambientales	Sala sin polvo, gases tóxicos, inflamables o explosivos, ambientes corrosivos,
Dimensiones (LxAxH mm) y Peso (Kgr) para configuración TORRE	1000VA= 270 x 140 x 170, y 4 Kgr 2000VA/3000VA= 340 x 180 x 250, 6 y 9 Kgr 5000VA = 360 x 205 x 290, 12 Kgr 8000VA/10000VA= 440 x 240 x 330, 15 y 20 Kgr 15000VA/20000VA= 450 x 380 x 540, 40 y 60 Kgr 30000VA= 540 x 400 x 540, 80 Kgr 45000VA/60000VA= 600 x 500 x 710, 100 y 130 Kgr
Dimensiones (LxAxH mm) y Peso (Kgr) para configuración RACK	500VA/1000VA/2000VA/3000VA/5000VA = 250 x 480 x 88 mm, y pesos 5, 7, 12, 15 y 18 Kgr

NOTA: Especificaciones sujetas a cambio sin noticia

(*) Incluido bajo pedido. Como estándar solo avisa con alarma visual y sonora de baja tensión de red pero el equipo sigue estabilizando con carga conectada hasta 140 V con una salida regulada del ±10%

(**) Incluido como estándar. Bajo pedido, el pulsador Long Delay puede dejarse inhabilitado.