



Stabilizzatori Monofase servoassistiti a controllo elettronico

Single-phase automatic stabilizers with electronic stabilization

Caratteristiche Costruttive

Esecuzione a giorno (da incorporare)
 Grado di Protezione IP20
 Altitudine massima installazione 3000m
 Temperatura lavoro: 0-40°C
 Stabilizzazione Elettronica con microprocessore

Caratteristiche Tecniche

Tensione Ingresso: 220.230.240 Vac 1F+N (selezionabile)
 Tolleranza Ingresso: 160-270Vac
 Frequenza nominale: 50-60Hz
 Tensione Uscita: 220.230.240 Vac 1F+N (selezionabile)
 Stabilità Tensione Uscita ±1%
 Elevata velocità di stabilizzazione 12mSec/Volt
 Display multifunzione con visualizzazione d impostazione dei parametri di funzionamento
 Protezione dal sovraccarico e dal cortocircuito
 Riaccensione automatica dopo blackout
 Morsetteria ingresso/uscita

Norme di riferimento

EN 61558-1
 EN 61558-2
 EN 61000-6-1
 EN 61000-6-3



General Characteristics

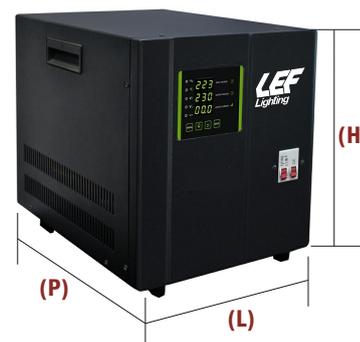
Open execution
 Protection degree IP20
 Maximum altitude of installation 3000m
 Working temperature: 0-40 ° C
 Electronic stabilization with microprocessor

Technical Features

Input Voltage: 220.230.240 Vac 1F+N (selectable)
 Input Tolerance: 160-270Vac
 Nominal Frequency: 50-60Hz
 Output voltage: 220.230.240 Vac 1F+N (selectable)
 Output Voltage Stability ± 1%
 High stabilization speed 12mSec/Volt
 Multifunction display with setting display of the operating parameters
 Overload and short circuit protection
 Automatic restart after blackout
 Input/output terminal block

Reference standards

EN 61558-1
 EN 61558-2
 EN 61000-6-1
 EN 61000-6-3



Stabilizzatore / Stabilizer 18 KVA

Stabilizzatore / Stabilizer 4,5 KVA - 7.5KVA -10 KVA



CODICE CODE (Art.)	POTENZA POWER (KVA) (KW)		TENSIONE INGRESSO INPUT VOLTAGE (VAC)	RANGE INPUT (VAC)	TENSIONE USCITA OUTPUT VOLTAGE (VAC)	PESO WEIGHT (KG)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)		
	(L)	(P)	(H)						
STELM-SA-045	4,5	3,6	220.230.240 V	160-270V	230V ±1%	20,0	243	343	280
STELM-SA-075	7,5	6	220.230.240 V	160-270V	230V ±1%	24,0	300	400	340
STELM-SA-10	10	8	220.230.240 V	160-270V	230V ±1%	36,0	300	400	340
STELM-SA-18	18	14,4	220.230.240 V	160-270V	230V ±1%	80,0	400	420	600

Questo stabilizzatore è un dispositivo a stabilizzazione Monodirezionale per cui non è adatto per sistemi con tensioni bidirezionali come impianti fotovoltaici con immissione in rete e sistemi di recupero energia. Non è consigliabile alla protezione di carichi con funzionamento con picchi di assorbimento come saldatrici o similari. Non è adatto alla protezione di carichi con un'alta componente di distorsione. Per questi è consigliabile uno stabilizzatore elettromeccanico.

This stabilizer is a one-way stabilization device so it is not suitable for systems with bidirectional voltages such as photovoltaic systems with grid feeding and energy recovery systems. It is not recommended for the protection of loads operating with absorption peaks such as welders or similar. It is not suitable for the protection of loads with a high distortion component. For these, an electromechanical stabilizer is recommended.



Display multifunzione con visualizzazione d impostazione dei parametri di funzionamento

4,5 KVA - 7.5KVA -10 KVA



Display multifunzione con visualizzazione d impostazione dei parametri di funzionamento

18 KVA