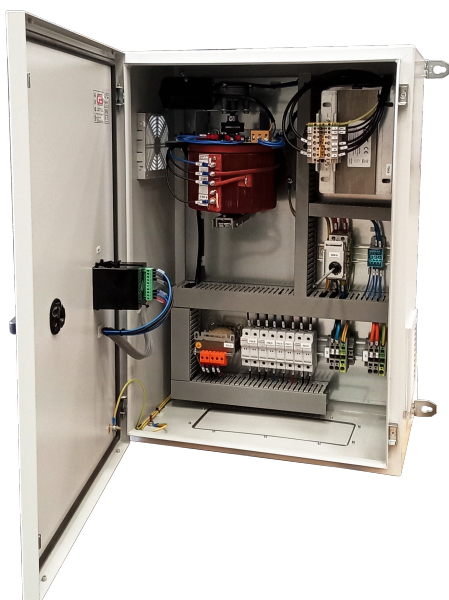




Stabilizzatori Monofase Elettromeccanici a parete Electromechanical single-phase wall-mounted voltage stabilizers



Caratteristiche Costruttive

Esecuzione protetta in box metallico S=20/10
Grado di Protezione IP54
Altitudine massima installazione 3000m
Temperatura lavoro: 0-40°C
Stabilizzazione Elettromeccanica

Caratteristiche Tecniche

Tensione Ingresso: 230 Vac 1F+N
Tolleranza Ingresso: 184-276Vac
Frequenza nominale: 50-60Hz
Tensione Uscita: 230Vac 1F+N
Stabilità Tensione Uscita $\pm 1\%$
Stabilizzatore Di Tensione Di Tipo Elettromeccanico
Con Variac E Trasformatore Booster, Con
Precisione Indipendente Dal Carico E Dal Fattore Di
Potenza (Cos ϕ)
Distorsione Armonica Trascurabile
Rendimento Elevato: $\sim 98\%$
Range Temperatura Ambiente: 0°C ... +40°C
Capacità Di Sovraccarico: 120% Per 15 Minuti
Velocità Di Risposta: ≥ 15 V/sec (≤ 66 Msec/V)
Range Di Variazione Tensione In Ingresso: $\pm 20\%$
Precisione Sulla Tensione Di Uscita: $\pm 2\%$
Isolamento Classe F (155 °C)
Morsettiera Interna
Raffreddamento In Aria Naturale
Interruttore Magnetotermico di protezione
Sull'ingresso Dell'alimentazione Elettrica
N° 1 Voltmetro Per La Lettura Della Tensione Di
Uscita Al Carico

Norme di riferimento | Reference standards

EN 60204-1
EN 61439-1
EN 61558-1

General Characteristics

Protected execution in a 20/10 metal box
Protection Rating: IP54
Maximum Installation Altitude: 3000m
Operating Temperature: 0-40°C
Electromechanical Stabilization

Technical Features

Input Voltage: 230 Vac 1F+N
Input Tolerance: 184-276Vac Nominal
Frequency: 50-60Hz
Output Voltage: 230Vac 1F+N (selectable)
Output Voltage Stability: $\pm 1\%$
Electromechanical Voltage Stabilizer With
Variac and Booster Transformer, With Precision
Independent of Load and Power Factor (Cos ϕ)
Negligible Harmonic Distortion
High Efficiency: $\sim 98\%$
Ambient Temperature Range: 0°C ... +40°C
Overload Capacity: 120% for 15 Minutes
Response Speed: ≥ 15 V/sec (≤ 66 Msec/V)
Input Voltage Variation Range: $\pm 20\%$
Output Voltage Accuracy: $\pm 2\%$
Insulation Class: F (155 °C)
Internal Terminal Block
Natural Air Cooling
Magnetothermal Protection Switch
on the Power Supply Input
N°1 Voltmeter for Reading the Output Voltage
to the Load

MONTAGGIO A PARETE WALL ASSEMBLY



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)
STAB1-LC	1	0,8	230	$\pm 20\%$	230 $\pm 2\%$	22	400	250	500
STAB2,5-LC	2,5	2	230	$\pm 20\%$	230 $\pm 2\%$	35	400	300	600
STAB4-LC	4	3,2	230	$\pm 20\%$	230 $\pm 2\%$	40	400	300	600
STAB5-LC	5	4	230	$\pm 20\%$	230 $\pm 2\%$	45	400	300	600
STAB6-LC	6	4,8	230	$\pm 20\%$	230 $\pm 2\%$	55	500	300	700
STAB8-LC	8	6,4	230	$\pm 20\%$	230 $\pm 2\%$	60	500	300	700
STAB10-LC	10	8	230	$\pm 20\%$	230 $\pm 2\%$	66	500	300	700

Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)