



### 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 ±1%  
Stabilizzatore Di Tensione Di Tipo Elettromeccanico  
Con Variac E Trasformatore Booster, Con  
Precisione Indipendente Dal Carico E Dal Fattore Di  
Potenza (Cosφ)  
Distorsione Armonica Trascurabile  
Rendimento Elevato: ~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: ±20%**  
**Precisione Sulla Tensione Di Uscita: ±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

### 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: ±1%  
Electromechanical Voltage Stabilizer With  
Variac and Booster Transformer, With Precision  
Independent of Load and Power Factor (Cosφ)  
Negligible Harmonic Distortion  
High Efficiency: ~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: ±20%**  
**Output Voltage Accuracy: ±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

### Norme di riferimento | Reference standards

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

### 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	±20%	230 ±2%	22	400	250	500
STAB2,5-LC	2,5	2	230	±20%	230 ±2%	35	400	300	600
STAB4-LC	4	3,2	230	±20%	230 ±2%	40	400	300	600
STAB5-LC	5	4	230	±20%	230 ±2%	45	400	300	600
STAB6-LC	6	4,8	230	±20%	230 ±2%	55	500	300	700
STAB8-LC	8	6,4	230	±20%	230 ±2%	60	500	300	700
STAB10-LC	10	8	230	±20%	230 ±2%	66	500	300	700