



Stabilizzatori Monofase per impianti fotovoltaici Single-phase stabilizers for photovoltaic systems



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 $\pm 1\%$
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
Morsettiera 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 $\pm 1\%$
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

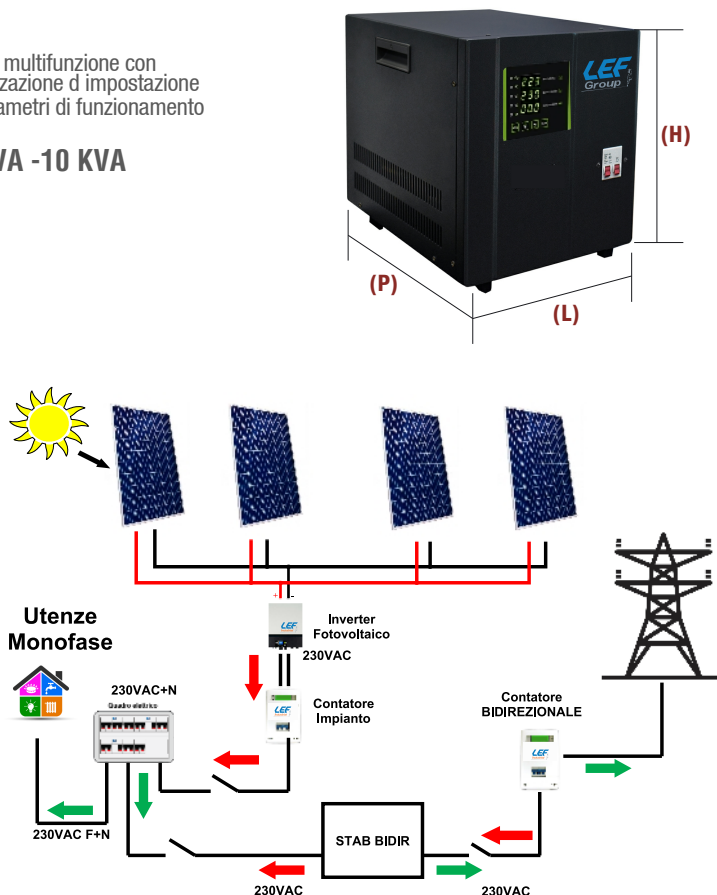


Display multifunzione con visualizzazione d impostazione dei parametri di funzionamento

7.5KVA -10 KVA

Questa funzione permette di evitare blocchi dell'inverter di produzione a causa di tensioni anomale sulla rete. Infatti, questi stabilizzatori possono essere installati a valle del contatore di scambio / vendita, per stabilizzare sia l'utenza che l'impianto fotovoltaico. Il dimensionamento dello stabilizzatore in questo caso deve essere realizzato tenendo conto della maggiore potenza tra la potenza nominale dell'impianto fotovoltaico e la potenza di picco dell'utenza.

This function prevents the production inverter from being blocked due to abnormal grid voltages. In fact, these stabilizers can be installed downstream of the exchange/sale meter to stabilize both the user and the photovoltaic system. The sizing of the stabilizer in this case must consider the greater power between the nominal power of the photovoltaic system and the peak power of the user



CODICE CODE	POTENZA POWER	TENSIONE INGRESSO INPUT VOLTAGE	INPUT	OUTPUT VOLTAGE	WEIGHT	DIMENSIONS (mm)			
(Art.)	(KVA)	(KW)	(VAC)	(VAC)	(KG)	(L)	(P)	(H)	
EASYSYSTEM-75PV	7,5	6	220.230.240 V	160-270V	230V $\pm 1\%$	20,0	243	343	280
EASYSYSTEM-100PV	10	8	220.230.240 V	160-270V	230V $\pm 1\%$	24,0	300	400	340