



**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  
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  $\pm 1\%$   
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

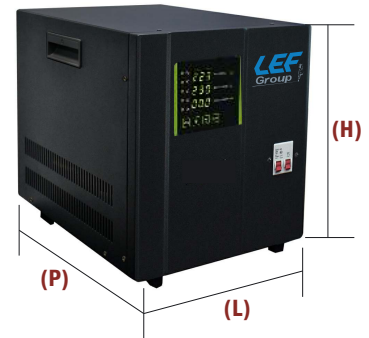
**Reference standards**

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



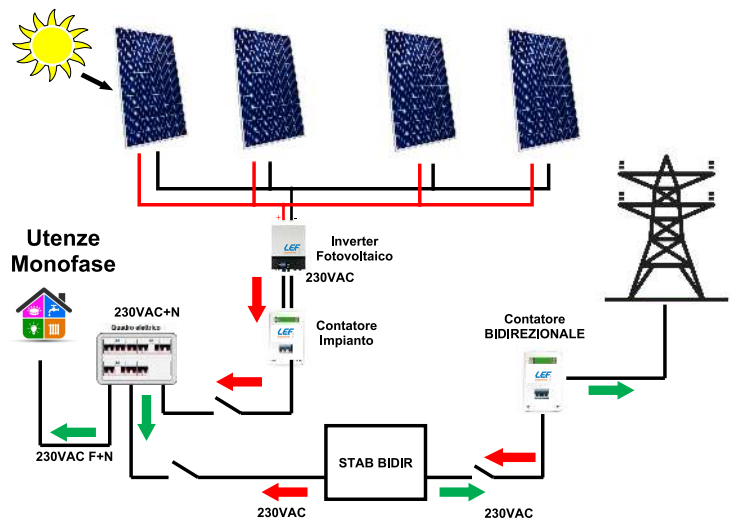
Display multifunzione con visualizzazione d impostazione dei parametri di funzionamento

**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 (VAC)	OUTPUT VOLTAGE (VAC)	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)		
	(KVA)	(KW)	(VAC)				(L)	(P)	(H)
EASYSYSTEM-75PV (Art.)	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