

STABILIZZATORI DI TENSIONE ELETTRONICI MONOFASE

SEM 01-03



SCHEDA TECNICA

Sistema di stabilizzazione della tensione con tecnologia minirelay a controllo elettronico

Versione monofase per potenza da 1 a 3.5kVA

Protegge le utenze contro le fluttuazioni della tensione allungandone la vita utile e garantendone il corretto funzionamento in ogni condizione.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di esercizio: monofase 230Vac
- Potenze: da 1 a 3,5 kVA (potenze superiori disponibili su richiesta)
- Ingresso: 135 Vac / 260 Vac (100 Vac / 240 Vac opzionale)
- Uscita: 230 Vac  $\pm$  5%
- Rendimento: 96%
- Velocità di regolazione: 500 V / S
- Temperature di lavoro: -10 ° C / +50 ° C
- Protezioni: interruttore e fusibile o magnetotermico a seconda delle potenze, tensione alta/bassa
- Ventola raffreddamento smart



Modello	E.SEM01	E.SEM02	E.SEM03
<b>POTENZA (VA)</b>	<b>1.000</b>	<b>2.000</b>	<b>3.500</b>
<b>Fattore di potenza</b>	<b>0,8</b>		
<b>INGRESSO</b>			
<b>Tensione ingresso</b>	<b>135-260 V</b>		
<b>Frequenza ingresso ammissibile</b>	<b>47 .. 65 Hz</b>		
<b>Protezione</b>	<b>Fuse</b>	<b>Magnetotermico</b>	
<b>Corrente (A)</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>USCITA</b>			
<b>Tensione uscita</b>	<b>230Vac RMS <math>\pm</math>5%</b>		
<b>Capacità sovraccarico</b>	<b>10" al 150% del carico nominale</b>		
<b>Velocità di regolazione</b>	<b>500 Volt/secondo</b>		
<b>Frequenza uscita</b>	<b>47 .. 65 Hz</b>		
<b>Protezione uscita</b>	<b>Corto circuito, sovraccarico, alta tensione (245V)</b>		
<b>TECNOLOGIA</b>			
<b>Tipo</b>	<b>Minirelay a controllo elettronico</b>		
<b>GENERALE</b>			
<b>Raffreddamento</b>	<b>Sistema smart fan (temperatura interna 60°C – off a 55°C)</b>		
<b>Protezione termica</b>	<b>Temperatura interna 100°C (reinserimento automatico a 95°C)</b>		
<b>Display tensione uscita/ingresso</b>	<b>Voltmetro digitale</b>		
<b>Distorsione armonica</b>	<b>-</b>		
<b>Rendimento</b>	<b>&gt; 96%</b>		
<b>By-pass manuale</b>	<b>(opzionale) Controllo manuale commutatore rotativo</b>		
<b>Grado di protezione</b>	<b>IP20</b>		
<b>AMBIENTE</b>			
<b>Temperature di funzionamento</b>	<b>-10°C / +50°C</b>		
<b>Temperature di magazzinaggio</b>	<b>-25°C / +60°C</b>		
<b>Umidità relativa</b>	<b>&lt;90% DIN (40040)</b>		
<b>Altitudine massima</b>	<b>1000m</b>		
<b>Livello rumorosità</b>	<b>&lt;50 dB a 1m</b>		
<b>Dimensioni (LxPxH) cm</b>	<b>17x9x30</b>	<b>30x21x37</b>	
<b>Peso (kg)</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>14</b>

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso



**Naicon**

UNIT



Diloc



Elsist



Naicon srl Via il Caravaggio, 25 Trecella I 20060 Pozzuolo Martesana - Milano (Italy)  
Tel. +39 02 95.003.1 Fax +39 02 95.003.313 [www.naicon.com](http://www.naicon.com) e-mail: [naicon@naicon.com](mailto:naicon@naicon.com)