

> E1C13/4

Alternatori sincroni monofase senza spazzole a condensatore - 4 poli
 Single-phase brushless synchronous alternators with capacitor - 4 poles
 Alternadores síncronos monofásicos sin escobillas a condensador - 4 polos



- **Innovativo sistema di diodi rotanti**
 Innovative rotating diode system
 Nuevo sistema de diodos rotativos
- **Alto rendimento**
 High efficiency
 Alto rendimiento
- **Basso contenuto armonico**
 Low harmonic content
 Bajo contenido armónico

La serie E1C13/4 è costituita da alternatori monofase a 4 poli, senza spazzole, con avvolgimento ausiliario caricato su un condensatore in custodia metallica che assicura la regolazione della tensione. Questa serie è stata ottimizzata per l'utilizzo in torri di illuminazione con lampade a luce bianca a vapori di mercurio od alogene.

E1C13/4 series are single-phase 4 poles brushless alternators with an auxiliary winding loaded on a capacitor in metal case, regulating the voltage. This series has been designed for application in tower lights with metal halide or halogen lamps.

La serie E1C13/4 está constituida por alternadores monofásicos de 4 polos, sin escobillas, con devanado auxiliar cargado sobre un condensador en carcasa de metal que asegura la regulación de la tensión. Dicha serie ha sido proyectada especialmente para torres faro con lámparas a vapor de mercurio o halógena.

Tipo Type	50 Hz - 1500 rpm - $\cos\phi = 1$						60 Hz - 1800 rpm - $\cos\phi = 1$					
	Pot. resa Rating Pot. salida	Rendimento% Efficiency % Rendimiento %		Pot. assorbita Driving power Pot. entrada		Pot. resa Rating Pot. salida	Rendimento% Efficiency % Rendimiento %		Pot. assorbita Driving power Pot. entrada			
		kVA	4/4	3/4	kW		HP	kVA	4/4	3/4	kW	HP
E1C13S A/4	5.5	77.0	78.0	7.1	9.5	7	78.0	78.5	9.0	12.1		
E1C13S B/4	7	78.0	79.0	9.0	12.0	8.5	79.0	80.0	10.8	14.5		
E1C13S C/4	8	79.0	80.0	10.1	13.5	9.75	80.0	80.5	12.2	16.4		
E1C13S D/4	9	79.5	80.0	11.3	15.2	11	80.0	81.0	13.8	18.5		
E1C13M E/4	11.5	80.0	81.0	14.4	19.3	14	81.0	81.5	17.3	23.2		
E1C13M F/4	12.5	81.5	82.0	15.3	20.5	15	81.5	82.5	18.4	24.7		