

Grupos Electr6genos

Motor a gas

Grupos electr6genos a gas natural con motores Cummins transformados a GNC, los que son sometidos a rigurosas pruebas para garantizar a nuestros clientes la calidad de los equipos que comercializamos.

Datos T6cnicos

Modelo	Potencia Stand By			Potencia Prime			Alternador	Motor	Modelo	Tipo
	Kva	Kw	Amp	Kva	Kw	Amp				
S44-CS	44	35	67	40	32	60	Stamford	Cummins	4BT3,9-G2	4L
S66-CS	66	53	100	59	48	90	Stamford	Cummins	4BTA3,9-G1	4L
S88-CS	88	70	134	79	63	120	Stamford	Cummins	6BT5,9-G2	4L
S120-CS	120	96	182	108	86	164	Stamford	Cummins	6BTA5,9-G3	6L
S150-CS	150	120	228	135	108	205	Stamford	Cummins	À 6CTA8,3-G2	

Stand By Power

Esta clasificaci6n se destina a instalaciones servidas por una fuente confinable de la red el6ctrica normal y se aplica solamente a cargas variables, durante la interrupci6n del suministro de energa el6ctrica, para un m1ximo de 500 horas de operaci6n al a1o.

Prime Power

El n1mero de horas permitidas de operaci6n/a1o es ilimitado para aplicaci6n de carga variable, de acuerdo con las definiciones fundamentadas en la norma ISO 8528. Capacidad disponible de sobrecarga de 10% por un periodo de una hora dentro del periodo de 12 horas de operaci6n, de acuerdo con las definiciones fundamentadas en la norma ISO 3046.

Todas las clasificaciones se basan en las siguientes condiciones de referencia:

- Temperatura ambiente del Grupo Electr6geno: 27°C
- Altitud arriba del nivel del mar: 150 metros
- Humedad relativa: 60%

Dimensiones y Peso de equipos

Modelo	Dimensiones equipo abierto				Dimensiones equipo cerrado			
	Largo	Ancho	Alto	Peso	Largo	Ancho	Alto	Peso
S44-CS	1900	800	1380	821	2750	870	1530	1186
S66-CS	1900	800	1380	906	2750	870	1530	1271
S88-CS	1900	800	1380	950	2750	870	1530	1315
S120-CS	2250	920	1395	1100	3100	1000	1600	1450
S150-CS	2250	920	1395	1216	3100	1000	1600	1615