

DRIVER LED SCC 50W PART NIGHT



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Sistema PART NIGHT incorporado
Hasta 10 niveles de regulación
Reprogramable por PLC
No necesita línea de mando
Salida de corriente constante
Protecciones contra sobretensión, cortocircuito y temperatura
Corrección activa del factor de potencia
Carcasa de aluminio con grado de protección IP67
Garantía 5 años



MODELOS

Modelo	Corriente salida	Tensión salida	Potencia Salida
SCC50 - C350	350mA	86 - 143V	50.0W
SCC50 - C450	450mA	37 - 111V	49.9W
SCC50 - C700	700mA	43 - 71V	49.7W
SCC50 - C1050	1050mA	29 - 48V	50.4W
SCC50 - C1400	1400mA	21 - 36V	50.4W
SCC50 - C2100	2100mA	14 - 24V	50.4W

CARACTERÍSTICAS

Parámetros	Valor	Condiciones/Comentarios
Tensión entrada	AC 220 – 240V	-
Frecuencia entrada	50Hz	-
Corriente de entrada	0.26A	Plena carga, $V_{\text{entrada}} = \text{AC } 230\text{V}$
Corriente de arranque	35A	Arranque en frío, $V_{\text{entrada}} = \text{AC } 230\text{V}$, durante 0.3 s
Corriente de fuga	0.5mA	$V_{\text{entrada}} = \text{AC } 277\text{V}$, 50 Hz
Factor de potencia	0.96	70%~100% carga, $V_{\text{entrada}} = \text{AC } 230\text{V}$
Eficiencia	90%	$V_{\text{entrada}} = \text{AC } 230\text{V}$
Regulación	Programable PLC	Sistema Part Night
Precisión corriente salida	5%	-
Tensión de salida (sin carga)	163V	SCC50 - C350
	130V	SCC50 - C450
	83V	SCC50 - C700
	56V	SCC50 - C1280
	41V	SCC50 - C1400
	29V	SCC50 - C2100
Tiempo de retardo en el encendido	2s	Encendido, arranque en frío
Condiciones de almacenaje	-40 a +85°C	Humedad: 5% a 95% HR

DRIVER LED SCC 50W

PART NIGHT



Parámetros	Valor	Condiciones/Comentarios
Temperatura ambiente de operación	-40 a +70°C	Inicio a la tensión nominal
Máx. Temperatura carcasa	80°C	-
Humedad relativa en operación	10 a 95%	-
Tiempo medio entre fallos	75.000 h	Plena carga, entrada AC 230V, 65°C temperatura ambiente
Dimensiones (LxAxH)	193x43.5x34.5 mm	-
Peso	0.455 kg	-

PROTECCIÓN

Parámetros	Valor
Sobretensión	115 ~150% tensión nominal de salida. En modo de bloqueo, la fuente de alimentación deberá volver al funcionamiento normal sólo después de que se encienda de nuevo
Cortocircuito	En el modo de cortocircuito, se recuperará automáticamente si se elimina la condición de fallo
Sobre temperatura	Después de un funcionamiento anómalo por sobre temperatura (>110°C) se recuperará al modo de funcionamiento normal una vez se elimine la condición de sobre temperatura
Normas de seguridad	EN61347-1, EN61347-2-13
Corriente de encendido	EN55015
Compatibilidad Electromagnética	EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11, EN61547

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

(dimensiones en mm)

