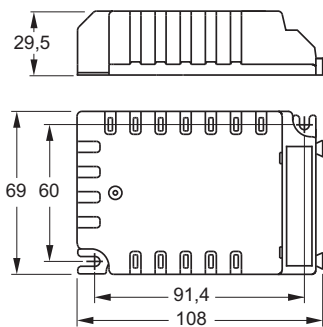


Constant current control gears for LED modules up to 50W. IP20

Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 50W. IP20

Available soon / Próximamente



STANDARD CONTROL GEARS / EQUIPOS ESTANDAR

Model Modelo	Ref. No.	Output power range	Output current	Output voltage range	Power factor	System efficiency	Max.temp. at tc point	Operating temp.	Approvals Homologaciones
		Rango de potencia en módulo W	Corriente de salida mA	Rango de tensión de salida Vdc	Factor de potencia λ	Rendimiento del sistema η	Temp.máx. envoltente tc (°C)	Temp. funcionamiento ta (°C)	
LC 150/350-E	9918171	23... 50	350	66... 143	0,98	90	75	-20... +50	CE, SELV, G1
LC 150/500-E	9918172	23... 50	500	46... 100	0,98	90	75	-20... +50	CE, SELV, G1
LC 150/700-E	9918173	24... 50	700	34... 72	0,98	89	75	-20... +50	CE, SELV, G1
LC 148/1050-E	9918174	23... 48	1050	22... 46	0,98	87	75	-20... +50	CE, SELV, G1
LC 142/1400-E	9918175	18... 42	1400	13... 30	0,98	86	75	-20... +50	CE, SELV, G1

CONTROL GEARS WITH FAN OUTPUT / EQUIPOS CON SALIDA PARA VENTILADOR

Model	Ref. No.	Output power range	Output current	Output voltage range	Power factor	System efficiency	Max.temp. at tc point	Operating temp.	Approvals
LC 150/350-E-FAN	9918211	23... 50	350	66... 143	0,98	90	75	-20... +50	CE, SELV, G1
LC 150/500-E-FAN	9918212	23... 50	500	46... 100	0,98	90	75	-20... +50	CE, SELV, G1
LC 150/700-E-FAN	9918213	24... 50	700	34... 72	0,98	89	75	-20... +50	CE, SELV, G1
LC 148/1050-E-FAN	9918214	23... 48	1050	22... 46	0,98	87	75	-20... +50	CE, SELV, G1
LC 142/1400-E-FAN	9918215	18... 42	1400	13... 30	0,98	86	75	-20... +50	CE, SELV, G1

- ~ IP20 equipment.
- ~ Driver for built-in use. Class I.
- ~ Maximum length of secondary cables: 2 m.
- ~ High power factor.
- ~ Thermal protection.
- ~ Overload protection.
- ~ Short circuit protection.
- ~ Protection against no load operation.
- ~ Withstands 2 hours at 350V (AC).
- ~ Permitted input voltage AC/DC 198-264V.
- ~ Rapid connector with fixing spring.
Conductor size 0,5-1,5 mm².
- ~ Drivers connection in series.
- ~ Nominal lifetime at max. ta allowed: 50.000h (with a failure rate max. 0,2% per 1000h).
- ~ (2) Output ripple current <2%.
- ~ THD <10%.
- ~ For further currents consult our commercial department.

- (1) Except LC 150/350-E and LC 148/1050-E.
LC 150/350-E-FAN and LC 148/1050-E-FAN.
(2) Except LC 148/1050-E and LC 148/1050-E-FAN. ORC<4%.

Packaging and weight pag. 242 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection pag. 29 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Instructions manual on www.elt.es/productos/inst_manual.html

- ~ Equipos IP20.
- ~ Equipo a incorporar. Clase I
- ~ Longitud máxima de los cables del secundario: 2 m.
- ~ Alto factor de potencia.
- ~ Protección térmica.
- ~ Protección contra sobrecarga
- ~ Protección contra cortocircuitos.
- ~ Protección en circuito abierto.
- ~ Soporta 2 horas a 350V (AC).
- ~ Tensión permitida AC/DC: 198-264V.
- ~ Conectores de conexión rápida con muelle de fijación.
Sección conductor 0,5-1,5 mm².
- ~ Conexión de equipos en serie.
- ~ Vida útil a máxima ta permitida: 50.000h (tasa de fallo max. 0,2% por 1000h).
- ~ (2) Rizado de corriente de salida <2%.
- ~ THD <10%.
- ~ Para otras corrientes consultar con el departamento comercial.

- (1) Excepto LC 150/350-E y LC 148/1050-E.
LC 150/350-E-FAN y LC 148/1050-E-FAN.
(2) Excepto LC 148/1050-E y LC 148/1050-E-FAN. ORC<4%.

Embalaje y peso pag. 242 y www.elt.es/productos/emblaje_EL.T.pdf
Selección de producto pag. 29 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Manual de instrucciones en www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html



EN-61347-2-13 Safety / Seguridad
EN-62384 Performance / Funcionamiento
EN-61000-3-2 Harmonics / Armónicos
EN-61000-3-3 EMC Emission / CEM
EN-55015 Interferences / Interferencias
EN-61547 EMC Immunity / Inmunidad CEM

