

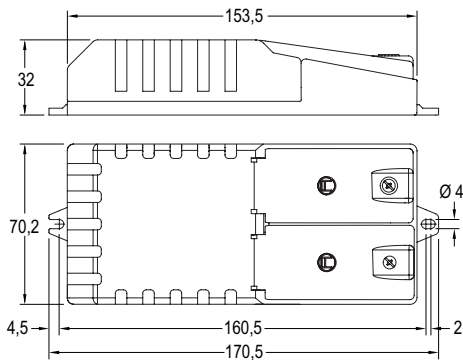
LC-E-C2

220-240V
AC 50...60Hz / DC



Control gears up to 50W. Class II and independent use. IP20 Equipos hasta 50W. Clase II y uso independiente. IP20

ORC < 4%



IP20 equipment for independent use. Class II control gear.

- 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. tc allowed: 50.000h.
- Output ripple current (ORC) <4%.
- Low Total Harmonic Distortion (THD) <10%.

Additional information at www.elt.es/en

Equipos para uso independiente IP20. Equipos Clase II.

- 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 tc permitida: 50.000h.
- Rizado de corriente de salida (ORC) <4%.
- Baja distorsión armónica (THD) <10%.

Más información en www.elt.es

Technical characteristics / Características técnicas

Ref. No.	Output power range Rango de potencia en módulo	Output current Corriente de salida	Output voltage range / Rango de tensión de salida	Power factor Factor de potencia	Max. system efficiency Rendimiento máx. del sistema	Max. temp. at tc point / Temp. máx. envoltente	Operating temp. / Temp. funcionamiento	
	W	mA	Vdc	λ	η (%)	tc (°C)	ta (°C)	
Standard control gears / Equipos estandar								
⊙ LC 150/350-E-C2	9918181	23... 50	350	66... 143	0,98	90	75	-20... +50
⊙ LC 150/500-E-C2	9918182	23... 50	500	46... 100	0,98	90	75	-20... +50
LC 150/700-E-C2	9918183	24... 50	700	34... 72	0,98	89	75	-20... +50
⊙ LC 150/900-E-C2	9918187	23... 50	900	25... 55	0,98	88	75	-20... +50
LC 148/1050-E-C2	9918184	23... 48	1050	22... 46	0,98	87	75	-20... +50
⊙ LC 137/1200-E-C2	9918186	15... 37	1200	13... 31	0,97	86	75	-20... +50
⊙ LC 142/1400-E-C2	9918185	18... 42	1400	13... 30	0,98	86	75	-20... +50
Control gears with fan output / Equipos con salida para ventilador								
⊙ LC 150/350-E-C2-FAN	9918221	23... 50	350	66... 143	0,98	90	75	-20... +50
⊙ LC 150/500-E-C2-FAN	9918222	23... 50	500	46... 100	0,98	90	75	-20... +50
⊙ LC 150/700-E-C2-FAN	9918223	24... 50	700	34... 72	0,98	89	75	-20... +50
⊙ LC 148/1050-E-C2-FAN	9918224	23... 48	1050	22... 46	0,98	87	75	-20... +50
⊙ LC 142/1400-E-C2-FAN	9918225	18... 42	1400	13... 30	0,98	86	75	-20... +50

⊙ Product with special conditions, please consult with our Commercial Department / Producto con condiciones especiales, consultar con Departamento Comercial

Logistical data
Datos logísticos
www.elt.es



(1) Except / Excepto 9918181, 9918184, 9918187, 9918221, 9918224

