

ISTRUZIONI

Codici: LEMC8TF, LEMC15TF, LEMC25TF

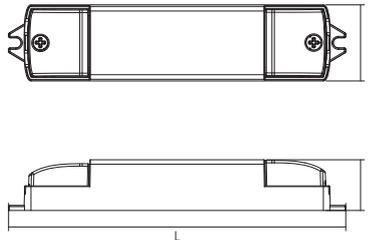


Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62493



Dimensioni Dimensions (mm)			
Codice Code	L	P	H
LEMC8TF	132	30	20
LEMC15TF	156	44	26
LEMC25TF			

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing Edge
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing Edge

Dimmerazione a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) TRIAC Leading Edge
Ascending Phase Cutting dimming (at the beginning of the phase) TRIAC Leading Edge



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
LEMC8TF	220-240	50÷60	5	TRIAC IGBT	21-42	120	0,80	CC	80
			6,3			150			
			7,5			180			
			8			200			
LEMC15TF	220-240	50÷60	8,4	TRIAC IGBT	21-42	200	0,80	CC	100
			11			260			
			12,6			300			
			15			350			
LEMC25TF	220-240	50÷60	15	TRIAC IGBT	21-42	350	0,90	CC	110
			19			450			
			21			500			
			25			600			

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Corrente di uscita costante 120÷200mA (LEMC8TF)

Corrente di uscita costante 200÷350mA (LEMC15TF)

Corrente di uscita costante 350÷600mA (LEMC25TF)

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica: 120mA (LEMC8TF)

Impostazione di fabbrica: 200mA (LEMC15TF)

Impostazione di fabbrica: 350mA (LEMC25TF)

Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:

- TRIAC Leading-Edge

- IGBT Trailing-Edge

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$

Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -20^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$

Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -20^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$ (LEMC25TF)

Temperatura massima sul punto $T_c 80^\circ\text{C}$

Temperatura massima sul punto $T_c 85^\circ\text{C}$ (LEMC25TF)

ATTENZIONE:

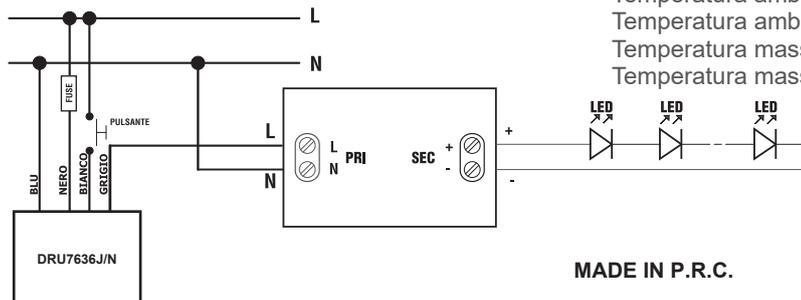
L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al registro AEE nr.IT1804000010321

Codice Code	OUTPUT DIP-SWITCH		
	Potenza Power (W)	Corrente MAX MAX Current (mA)	1 2 3
LEMC8TF	5	120	- - -
	6,3	150	ON - -
	7,5	180	ON ON -
	8	200	ON ON ON
LEMC15TF	8,4	200	- - -
	11	260	ON - -
	12,6	300	ON ON -
	15	350	ON ON ON
LEMC25TF	15	350	- - -
	19	450	ON - -
	21	500	ON ON -
	25	600	ON ON ON

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



MADE IN P.R.C.



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al registro AEE nr.IT1804000010321



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef-lighting.it

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92