

ISTRUZIONI

LEMC8TF, LEMC15TF, LEMC25TF

Alimentatori LED multicolore costante (CC) dimmerabile con comando a Taglio di Fase

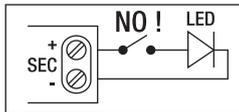
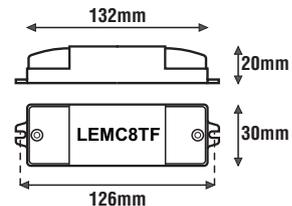
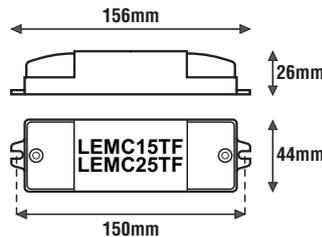


Caratteristiche Costruttive

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



N.B.
Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto.

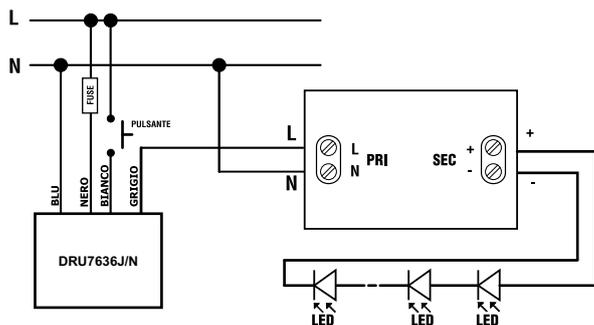
LED COB	DIP SWITCH	DIM TRIAC IGBT
---------	------------	----------------

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	0,90		
			7,5			180	0,95		
			8			200			
LEMC15TF	220-240	50÷60	8,4	TRIAC IGBT	21-42	200*	0,80	CC	100
			11			260	0,90		
			12,6			300	0,95		
			15			350			
LEMC25TF	220-240	50÷60	15	TRIAC IGBT	21-42	350*	0,90	CC	110
			19			450	0,95		
			21			500			
			25			600			

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

* Impostazione di fabbrica

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



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)
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- TRIAC Leading-Edge
- IGBT Trailing-Edge
Efficienza energetica (EE):
- 79% (LEMC8TF)
- 82% (LEMC15TF, LEMC25TF)
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 effettuata da personale qualificato.
Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli originali 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

MADE IN P.R.C.



[AA] Rev. v2.00 31/07/2024

LEF LIGHTING S.R.L. www.leflighting.it

Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92