

# ISTRUZIONI

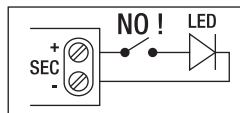
## LEMC8TF, LEMC15TF, LEMC25TF

Alimentatori LED multicorrente 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

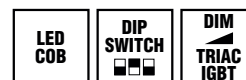
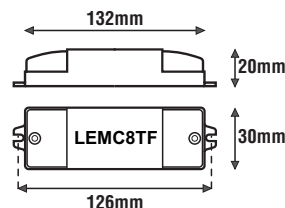
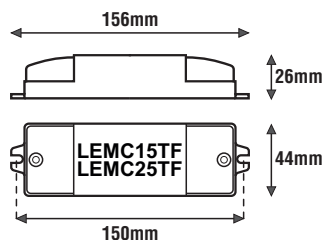


#### N.B.

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto.

### Norme di Riferimento

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

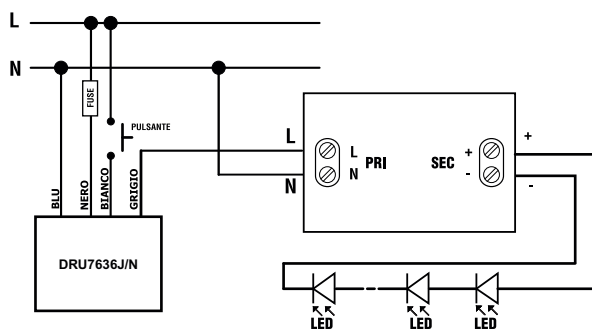


CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
LEMC8TF	220-240	50÷60	5	TRIAC IGBT	21-42	120*	0,80	CC	80
			6,3			150	0,90		
			7,5			180	0,95		
			8			200	0,95		
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	0,95		
LEMC25TF	220-240	50÷60	15	TRIAC IGBT	21-42	350*	0,90	CC	110
			19			450	0,95		
			21			500	0,95		
			25			600	0,95		

OUTPUT DIP-SWITCH				
Codice Code	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.IT18040000010321

MADE IN P.R.C.

