

Caratteristiche prodotto
Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 50°C	tc MAX 90°C	PFC $\lambda \geq 0,95$	80mm
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------

Simboli elettrici
Electrical symbols

Caratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- **LE Leading-Edge**
- **TE Trailing-Edge**
Doppio collegamento in uscita
Efficienza Energetica (EE):
- 87% (LE7524TF)
- 88% (LE15024TF)
- 92% (LE20024TF)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -20^\circ \div +50^\circ\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 90^\circ\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Phase-cut dimmable with mode:
- **LE Leading-Edge**
- **TE Trailing-Edge**
Double output terminal
Energy Efficiency (EE):
- 87% (LE7524TF)
- 88% (LE15024TF)
- 92% (LE20024TF)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Protection against overvoltage (OVP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Operating ambient temperature $T_a -20^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$
Max case temperature on $T_c 90^\circ\text{C}$

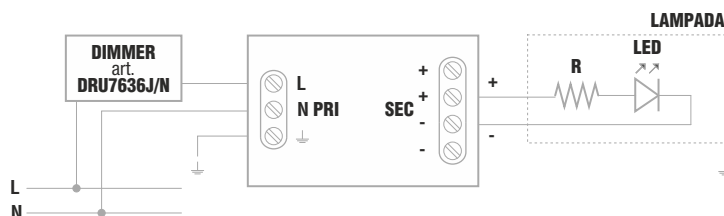
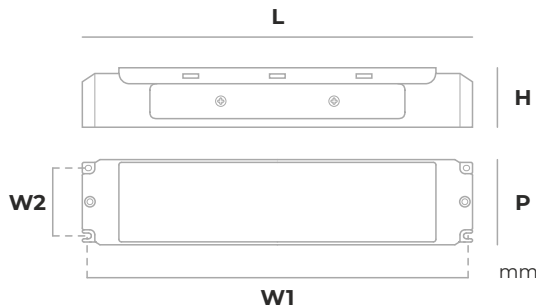
Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore metallico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione I
Grado di protezione IP20

Metallic case
Driver for independent mounting
Electric class protection I
Protection degree IP20

Norme di riferimento
Reference standards

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

Schema elettrico
Wiring diagram

Immagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensions

Scheda prodotto
Product data sheet

Comando a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge
Descending Phase Cutting control (at the end of the phase) TE Trailing Edge

Comando a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge
Ascending Phase Cutting control (at the beginning of the phase) LE Leading Edge

Simboli ERP
ERP Symbols


Alimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

CODICE CODE	Comando Control	Potenza uscita Output power (W)		Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	Dimensioni Dimensions (mm)					Peso Weight (g)
		MIN	MAX		MIN	MAX		L	P	H	W1	W2	
LE7524TF	LE - TE	18	75	24	750	3125	0,95	213	54	33	192	36	500
LE15024TF		35	150		1460	6250		310	60	45	303	45	860
LE20024TF		40	200		1670	8300							900

