

General Characteristics

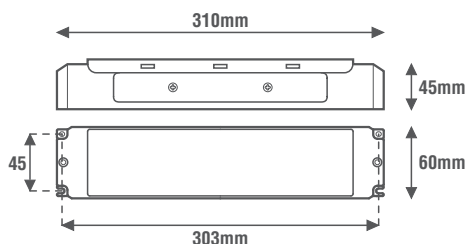
Metallic case
Driver for independent mounting
Electric class protection I
Protection degree IP20

Technical Features

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):
- 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°C ÷ +50°C
Max case temperature on T_c 90°C

Reference Standards

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



Caratteristiche Costruttive

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

Caratteristiche Tecniche

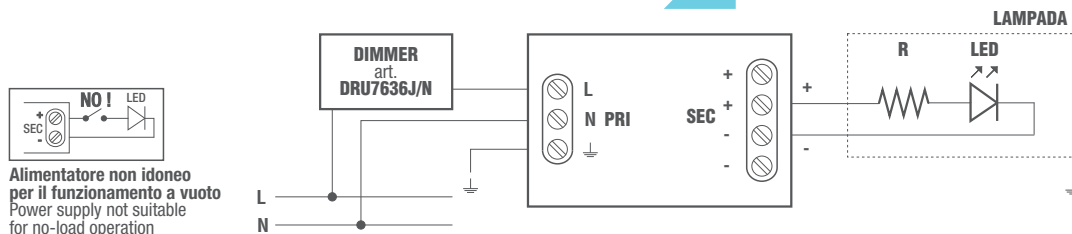
Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- LE Leading-Edge
- TE Trailing-Edge
Doppio collegamento in uscita
Efficienza Energetica (EE):
- 88% (LE15024TF)
- 92% (LE20024TF)
Protezione al sovraccarico (OLP)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

Norme di Riferimento



Wiring diagram

Schema elettrico



Dimmerabile a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge
Ascending Phase-cut dimmable (at the beginning of the phase) LE Leading Edge

Dimmerabile a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge
Descending Phase-cut dimmable (at the end of the phase) TE Trailing Edge



EE
92%



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)
			MIN	MAX			MIN	MAX			
LE15024TF	220-240	50÷60	35	150	LE-TE	24	1460	6250	0,95	CV	860
LE20024TF			40	200			1670	8300			

