

TF

Alimentatore LED tensione costante (CV) dimmerabili a Taglio di Fase IP20

Phase-cut (TF) dimmable constant voltage LED driver (CV) IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 45°C	tc MAX 85°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**
Efficienza Energetica (EE) 91%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -20° ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto T_c 85°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**
Energy Efficiency (EE) 91%
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Operating ambient temperature T_a -20°C ÷ +45°C
Max case temperature on T_c 85°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

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

Plastic case
Driver for independent mounting
Electric class protection II
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
EN 62384

Schema elettrico Wiring diagram

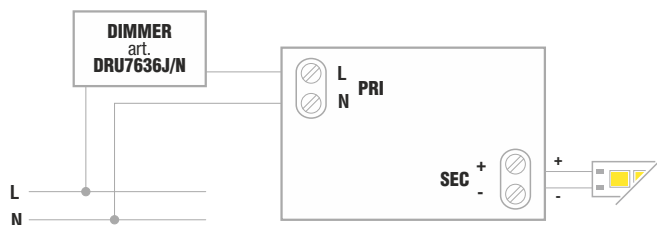
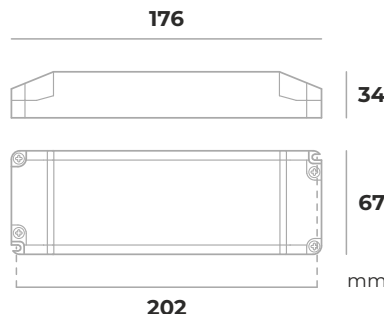


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



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	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza uscita Output power (W)		Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	Peso Weight (g)
			MIN	MAX			MIN	MAX		
LE10024TF	220-240	50÷60	33,6	100	LE - TE	24	1400	4200	0,95	390