

**TAGLIO
DI FASE
PHASE-CUT**

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile a Taglio di Fase (TF) IP20

Phase-cut (TF) dimmable constant multicurrent LED driver (CC) IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CC	ta MAX 50°C	tc MAX 80°C	PFC $\lambda \geq 0,95$	40mm	DIP SWITCH
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	-------------------

Simboli elettrici Electrical symbols

							SELV		IP20
--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 120÷200mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 120mA
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- **LE Leading-Edge**
- **TE Trailing-Edge**
Efficienza Energetica (EE) 79%
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°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto T_c 80°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 120÷200mA
(settings by dip-switch)
Factory setting: 120mA
Phase-cut dimmable with mode:

- **LE Leading-Edge**
- **TE Trailing-Edge**
Energy Efficiency (EE) 79%
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 ÷ +50°C
Max case temperature on T_c 80°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 62493

Schema elettrico Wiring diagram

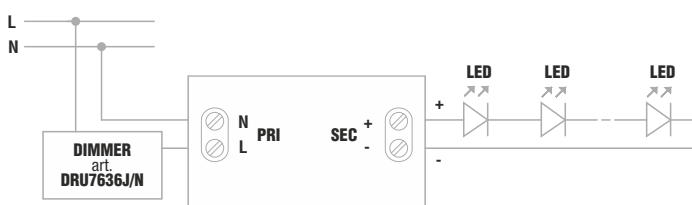
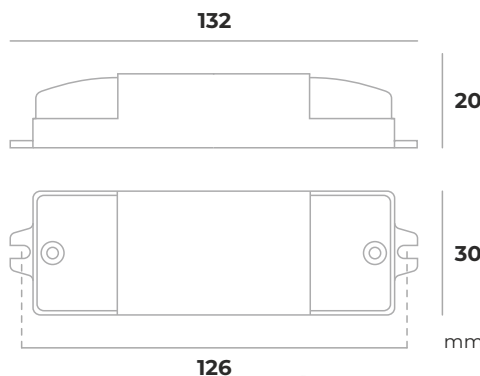


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP ERP Symbols

LED		8 WATT	EE 79%	
------------	--	---------------	---------------	--

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

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

CODICE CODE	Comando Control	Potenza uscita Output power (W)		Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output			PFC (λ)	Peso Weight (g)
		MIN	MAX			1	2	3		
LEMC8TF	TAGLIO DI FASE PHASE-CUT	LE - TE LE - TE	2,5	5	21-42	-	-	-	0,80	80
			3,1	6,3		ON	-	-	0,90	
			3,8	7,5		ON	ON	-	0,95	
			4,2	8		ON	ON	ON	0,95	