

ON-OFF

# Alimentatore LED tensione costante (CV) IP20

Constant voltage LED driver (CV) IP20



## Caratteristiche prodotto

Product characteristics

<b>CV</b>	<b>DC</b> 24V	<b>ta</b> MAX 40°C	<b>tc</b> MAX 85°C	<b>PFC</b> $\lambda \geq 0,90$	<b>90mm</b>
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------

## Simboli elettrici

Electrical symbols

						<b>SELV</b>		<b>IP20</b>
--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

## Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
Doppio collegamento in uscita  
Efficienza Energetica (EE) 91%  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alle sovratensioni (OVP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al cortocircuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,96$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -20^\circ \div +40^\circ\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 85^\circ\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 24Vdc**  
Energy Efficiency (EE) 91%  
Overload protection (OLP)  
Protection against overvoltage (OVP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,90$   
Operating ambient temperature  $T_a -20^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 85^\circ\text{C}$

## 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

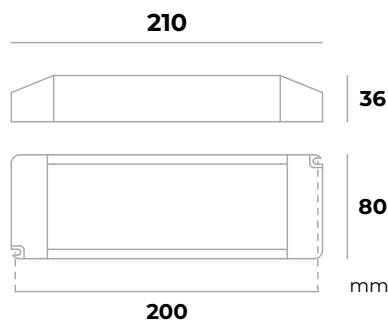
## Schema elettrico

Wiring diagram



## Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



**Scheda prodotto**  
Product data sheet



## Simboli ERP

ERP Symbols

<b>LED</b>		<b>320 WATT</b>	<b>EE 91%</b>	
------------	--	-----------------	---------------	--

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

<b>CODICE</b> CODE	<b>Tensione di ingresso</b> Input voltage (Vac)	<b>Frequenza di rete</b> Input frequency (Hz)	<b>Potenza uscita</b> Output power (W)	<b>Comando</b> Control	<b>Tensione di uscita</b> Output voltage (Vdc)	<b>Corrente di uscita</b> Output current (mA)	<b>PFC</b> ( $\lambda$ )	<b>Peso</b> Weight (g)
<b>LE32024</b>	220-240	50÷60	<b>320</b>	<b>ON-OFF</b>	<b>24</b>	13330	0,90	870