

ON-OFF

**Alimentatore LED tensione costante (CV) IP20**

Constant voltage LED driver (CV) IP20

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics

|           |                  |                       |                       |                                   |             |
|-----------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>CV</b> | <b>DC</b><br>24V | <b>ta</b><br>MAX 45°C | <b>tc</b><br>MAX 85°C | <b>PFC</b><br>$\lambda \geq 0,95$ | <b>50mm</b> |
|-----------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|

**Simboli elettrici**  
Electrical symbols**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) 89%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione alla sovratensioni (OVP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -20^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 85^\circ\text{C}$

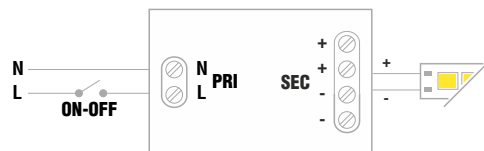
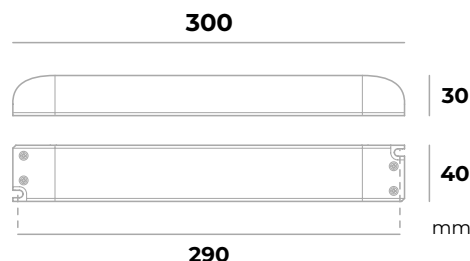
Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 24Vdc**  
Double output terminal  
Energy Efficiency (EE) 89%  
Open circuit protection (OCP)  
Protection against overvoltage (OVP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Operating ambient temperature  $T_a -20^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 85^\circ\text{C}$

**Caratteristiche costruttive**  
General characteristics

Contenitore plastico (SLIM)  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20  
  
Plastic case (SLIM)  
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  
EN 62493

**Schema elettrico**  
Wiring diagram**Immagine prodotto e dimensioni**  
Product image and dimensions

**Scheda prodotto**  
Product data sheet

**Simboli ERP**  
ERP Symbols

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

| <b>CODICE</b><br>CODE | <b>Tensione di ingresso</b><br>Input voltage (Vac) | <b>Frequenza di rete</b><br>Input frequency (Hz) | <b>Potenza uscita</b><br>Output power (W) | <b>Comando</b><br>Control | <b>Tensione di uscita</b><br>Output voltage (Vdc) | <b>Corrente di uscita</b><br>Output current (mA) | <b>PFC</b><br>( $\lambda$ ) | <b>Peso</b><br>Weight (g) |
|-----------------------|--|--|---|---------------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|
| <b>LE12024SLIM</b>    | 220-240  | 50÷60  | <b>120</b>                                | <b>ON-OFF</b>             | <b>24</b>   | 5000   | 0,95                        | 440                       |