

ON-OFF

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

Constant voltage LED driver (CV) IP20

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics**CV****DC**  
24V**ta**  
MAX 40°C**tc**  
MAX 80°C**PFC**  
 $\lambda \geq 0,96$ **85mm****Simboli elettrici**  
Electrical symbols**SELV****IP20****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) 93%

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al cortocircuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,96$ Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -10^\circ \div +40^\circ\text{C}$ Temperatura massima sul punto  $T_c 80^\circ\text{C}$ 

Input voltage range 220-240Vac

Input frequency 50÷60Hz

**Constant voltage output 24Vdc**

Energy Efficiency (EE) 93%

Open circuit protection (OCP)

Protection against overtemperature (OTP)

Short circuit protection (SCP)

Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,96$ Operating ambient temperature  $T_a -10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ Max case temperature on  $T_c 80^\circ\text{C}$ **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

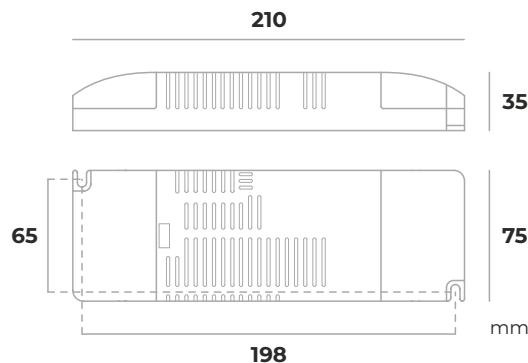
EN 61000-3-2

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**LED****200 WATT****EE 93%****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>LE20024</b>	220-240	50÷60	<b>200</b>	<b>ON-OFF</b>	<b>24</b>	8330	0,96	300