

ON-OFF

Alimentatori LED tensione costante (CV) IP65

Constant voltage LED drivers (CV) IP65

**Caratteristiche prodotto**
Product characteristics**CV****DC**
24V**ta**
MAX 60°C**tc**
MAX 80°C**PFC**
 $\lambda \geq 0,96$ **Simboli elettrici**
Electrical symbols**IP65****Caratteristiche tecniche**
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Tensione di uscita costante 24Vdc

Efficienza Energetica (EE):

- 89% (LE6024QIP65)

- 91% (LE6024QIP65)

- 91% (LE6024QIP65)

- 92% (LE6024QIP65)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +50°C

Temperatura massima sul punto Tc 80 °C

Input voltage range 220-240Vac

Input frequency 50÷60Hz

Constant voltage output 24Vdc

Energy Efficiency (EE):

- 89% (LE6024QIP65)

- 91% (LE6024QIP65)

- 91% (LE6024QIP65)

- 92% (LE6024QIP65)

Open circuit protection (OCP)

Overload protection (OLP)

Protection against overtemperature (OTP)

Short circuit protection (SCP)

Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$

Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +50°C

Max case temperature on Tc 80°C

Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico

Alimentatore per ambienti umidi

Scheda elettronica completamente resinata

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP65

Cavi PVC lunghezza 200mm

Plastic case

Driver for humid environments

Completely sealed electronic board

Electric class protection II

Protection degree IP65

PVC cable length 200mm

Norme di riferimento
Reference standards

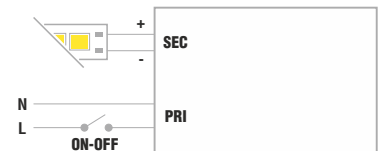
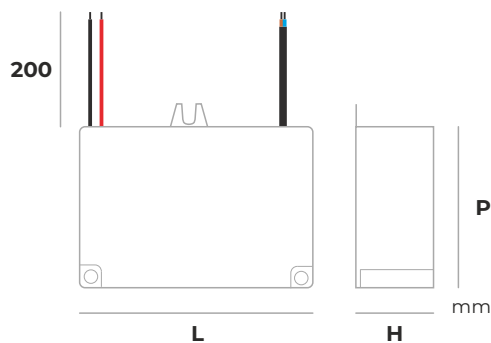
EN 55015

EN 61000-3-2

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**150**
WATT**EE**
92%**NO !**
LED**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)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Dimensioni Dimensions (mm)			Peso Weight (g)
							L	P	H	
LE6024QIP65	220-240	50÷60	60	24	2500	0,96	100	77	22	350
LE7524QIP65			75		3125					
LE10024QIP65			100		4250					
LE15024QIP65			150		6250		100	77	29	400