

Alimentatori tensione costante (CV) IP20 Constant voltage driver (CV) IP20

ON-OFF

serie DIN | DIN series



General Characteristics

DIN rail plastic case
Device not for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Technical Features

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) $\lambda \geq 0,65$
Operating ambient temperature $T_a -10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
Max case temperature on $T_c 80^\circ\text{C}$

Reference Standards

EN 55011
EN 55015
EN 55022
EN 61558-2-16

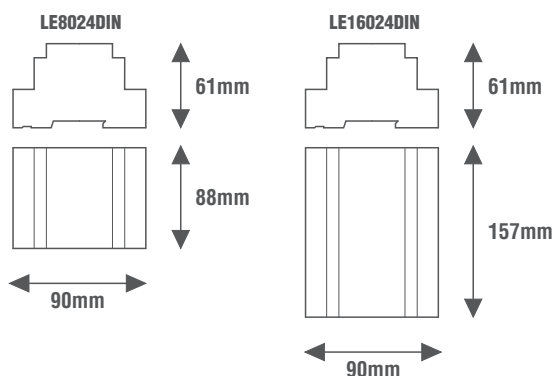
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico a barra DIN
Dispositivo non per uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

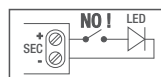
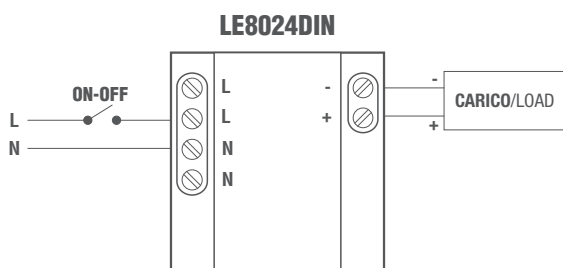
Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Efficienza Energetica (EE) 93%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,65$
Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 80^\circ\text{C}$

Norme di Riferimento

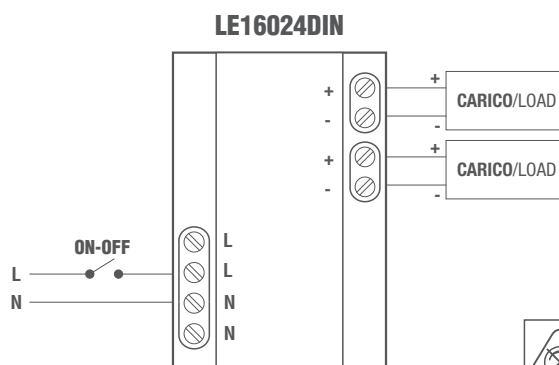


Wiring diagrams

Schemi elettrici



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 di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
LE8024DIN	220-240	50÷60	80	ON-OFF	24	3330	0,65	CV	170
LE16024DIN			160			6660			

