

Caratteristiche prodotto
 Product characteristics

CV	DC 12V	ta	tc	PFC	50mm
	DC 24V	MAX 40°C	MAX 65°C	$\lambda \geq 0,95$	

Simboli elettrici
 Electrical symbols

Caratteristiche tecniche
 Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 12Vdc (LE3012)
Tensione di uscita costante 24Vdc (LE3024)
 Efficienza Energetica (EE): 86%
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al cortocircuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
 Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -10^\circ \div +40^\circ\text{C}$
 Temperatura massima sul punto $T_c 65^\circ\text{C}$

Input voltage range 110-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 12Vdc (LE3012)
Constant voltage output 24Vdc (LE3024)
 Energy Efficiency (EE): 86%
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
 Operating ambient temperature $T_a -10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
 Max case temperature on $T_c 65^\circ\text{C}$

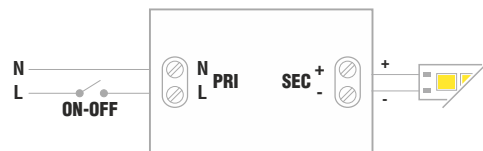
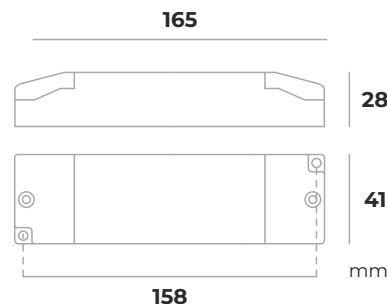
Caratteristiche costruttive
 General characteristics

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


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)		Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	Peso Weight (g)
			@110Vac	@230Vac			@110Vac	@230Vac		
LE3012	110-240	50÷60	20	30	ON-OFF	12	1650	2500	0,95	130
LE3024						24	830	1250		