Імпульсний блок живлення спеціального призначення, 60 W



- Для лазерного обладнання
- Висока надійність
- Компоненти провідних брендів у ключових вузлах
- Вбудований EMI-фільтр
- Сертифікація: CE (LVD)
- Захист: від перевантаження, перенапруги, короткого замикання
- Природне охолодження, без вентилятора
- Корпус F6075LSM, 99 × 97 × 30 mm

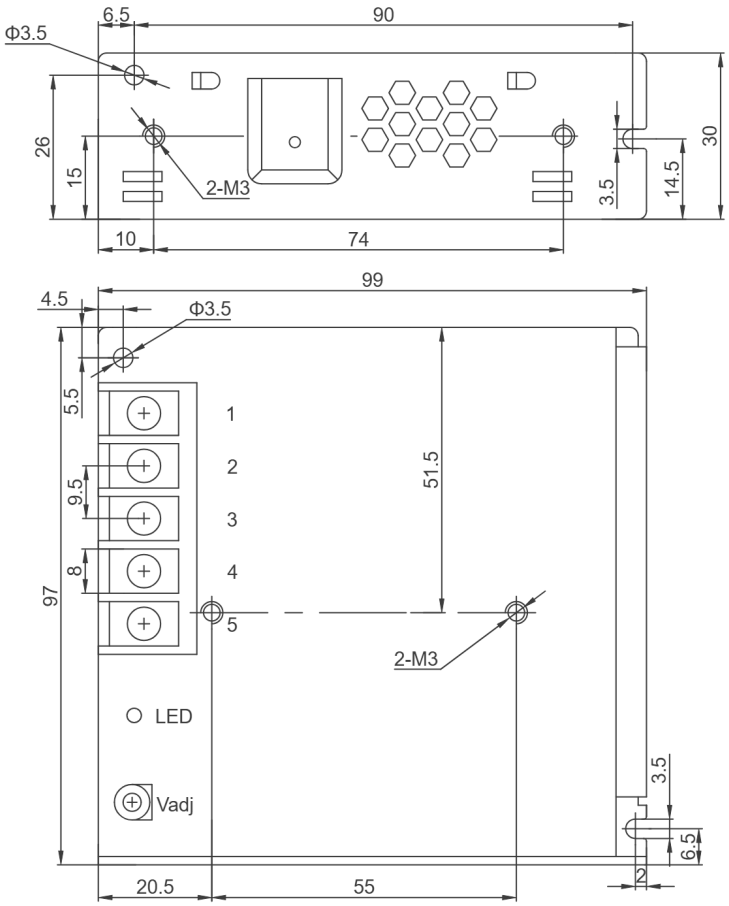
Діапазон вхідної напруги	85…264 V AC
Частота вхідної напруги	47…63 Hz
Пусковий струм	<45 A при 230 V AC, холодний пуск
Струм витоку на вході	<0,75 mA при 240 V AC
Нестабільність за вхідною напругою (при повному навантаженні)	≤±0,5 %
Діапазон підстроювання напруги	V1: ±5 % від номінальної вихідної напруги
Захист від перевантаження	130…160 %, переривчастий режим (hiccup), автоматичне відновлення
Захист від перенапруги	вбудований захист на мікросхемі
Електрична міцність ізоляції	вхід–вихід: 3,0 kV AC / 1 min; вхід–корпус (FG): 1,5 kV AC / 1 min; вихід–корпус (FG): 0,5 kV AC / 1 min
Час наростання вихідної напруги	<50 ms при 115 V AC; 50 ms при 230 V AC
Час утримання напруги після зникнення мережі	≥10 ms при 115 V AC; ≥40 ms при 230 V AC
Робоча температура	−30…+70 °C (див. криву зниження потужності)
Стандарти безпеки	відповідає UL 62368-1, EN IEC 62368-1, GB 4943.1
Охолодження	конвекційне, без вентилятора
Маса	0,22 kg

CE (LVD)

Модель	Вихід DC		Допуск	Пульсації та шум	ККД
HF60W-DEL-L	15 V	0,2…2,0 A	±1 %	120 mV	85 %
	−15 V	0,2…2,0 A	±10 %	120 mV	

Креслення





F6075LSM

Розміри в mm. LED: світлодіодний індикатор; Vadj: підстроювання вихідної напруги; 2-M3: два різьбові отвори M3; Φ3.5: отвір діаметром 3,5 mm; F6075LSM: тип корпусу.