

MEAN WELL LRS-35-12 — технічний паспорт (повний переклад спец-листа українською)

Джерело: спец-лист серії LRS-35 (LRS-35-SPEC 2025-04-07), <https://www.meanwell.com/Upload/PDF/LRS-35/LRS-35-SPEC.PDF>
Дані знято 2026-09-21; переклад українською виконано для картки товару. Значення з посиланням на Note — див. примітки оригіналу.

Ідентифікація

Модель	LRS-35-12
Серія	MEAN WELL LRS-35
Тип	Імпульсний блок живлення AC/DC у відкритому металевому корпусі (chassis)
Корпус / монтаж	метал, IP20; поверхневий; гвинтові клеми

Специфікація (усі рядки спец-листа для моделі)

Вихідна напруга DC	12 В
Номінальний струм	3 А
Діапазон струму	0...3 А
Номінальна потужність	36 Вт
Пульсації та шум (max)	120 мВ (розмах)
Допуск напруги	±1.0%
Діапазон регулювання напруги	10.2...13.8 В
Нестабільність за мережею	±0.5%
Час утримання (тип.)	30 мс/230 В AC 12 мс/115 В AC при повному навантаженні
Діапазон вхідної напруги	120...373 В DC
ККД (тип.)	86%
Струм споживання (тип.)	0.42 А/230 В AC
Пусковий струм	(тип.) холодний пуск 45 А/230 В AC
Струм витоку	<0.75 мА / 240 В AC 110...150% номінальної вихідної потужності
Захист від перенапруги	13.8...16.2 В
Робоча температура	-30...+70°C (див. криву зниження навантаження)
Зберігання	-40...+85°C, 10...95% відн. вологості без конденсації
Вібрація	10...500 Гц, 5G 10хв/цикл, 60мін. по кожній з осей X, Y, Z
Електрична міцність	вхід–вихід:4 кВ AC вхід–земля:2 кВ AC вихід–земля:1.25 кВ AC
Опір ізоляції	вхід–вихід, вхід–земля, вихід–земля:100M Ом / 500 В DC / 25°C/ 70% відн. вологості
EMC — емісія	GB17625.1,GB/T 9254.1, BSMI CNS15936, EAC TP TC 020,KC KN32,KN35(лише для LRS-35-12/24) відповідає BS EN/EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, BS EN/EN61000-6-2 (BS EN/EN50082-2), BS EN/EN55035
EMC — стійкість	рівень важкої промисловості, EAC TP TC 020,KC KN32,KN35(лише для LRS-35-12/24)
MTBF	3201.5K год мін. Telcordia SR-332 (Bellcore) ; 655.5тис. год мін. MIL-HDBK-217F (25°C)
Габарити	99*82*30 мм (L*W*H)
Вага, пакування	0.21 кг ; 60 шт./14 кг/0.93 куб. фут

Виробник: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd., No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Тайвань (R.O.C.)
([meanwell.com/contact.aspx](https://www.meanwell.com/contact.aspx) — Global Office, Headquarters).