

Releu inteligent Shelly 1L Gen4, 1 canal, nu necesita nul, WiFi, Bluetooth si Zigbee, control aplicatie, compatibil Amazon Alexa, Google Assistant si Home Assistant

Fisa tehnica - specificatii oficiale producator (Shelly). Cod EAN: 3800238074326

Sursa: kb.shelly.cloud

Specificatii tehnice

Dimensiuni (I x L x A)	41.2x42.2x16 mm
Greutate	29 g
Cuplu maxim borne	0.4 Nm
Sectiune conductor	0.5 - 4 mm ²
Lungime dezizolare	6 - 7 mm
Montaj	In doza
Material carcasa	Plastic
Culoare carcasa	Cyan
Culoare conectori	Gri
Temperatura de lucru	-20 °C - 40 °C
Umiditate de lucru	30 % - 70 % RH
Altitudine maxima	2000 m
Alimentare	220-240 V~ 50 Hz (este necesar Shelly Bypass)
Shelly Bypass inclus	Da
Consum	< 1.2 W
Functionare fara nul	Da (este necesar Shelly Bypass pentru consumatorul de pe O)
Tensiune maxima de comutare	240 V~ 50 Hz
Putere maxima de comutare	200 W
Senzor intern de temperatura	Da
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Banda RF Wi-Fi	2 4 0 1 - 2 4 8 3 H z
Raza de actiune Wi-Fi	Pana la 30 m / 100 ft in interior si 50 m / 160 ft in exterior (in functie de conditiile locale)
Bluetooth	4.2
Banda RF Bluetooth	2402 - 2480 MHz
Raza de actiune Bluetooth	Pana la 10 m / 33 ft in interior si 30 m / 100 ft in exterior (in functie de conditiile locale)
Zigbee	802.15.4
Repetor Zigbee	Da
Banda RF Zigbee	2405 - 2480 MHz
Raza de actiune Zigbee	Pana la 100 m / 328 ft in interior si 300 meters / 984 ft in exterior (in functie de conditiile locale)
Procesor	ESP-Shelly-C68F
Memorie flash	8MB