

Shelly Pro 4PM

Shelly Pro 4PM V2 este un releu inteligent cu 4 canale și m surare de putere cu display LCD color, butoane fizice de navigare și conectivitate LAN+Wi-Fi+Zigbee

Specificatii tehnice

GENERAL

Model	SPSW-104PE16EU
SSID	ShellyPro4PM-XXXXXX
Versiune	V2
G a m	Pro

INTERFE E ELECTRICE

Intr ri	I e iri
---------	---------

FIZIC

Dimensiuni (ÎxLxA)	96 x 53 x 59 ±0.02 mm / 3.78 x 2.01 x 2.32 in
Montaj	în DIN
Material / culoare	Plastic / Negru
Cuplu borne jos	0.4 Nm / 3.5 lbin
Cuplu borne sus	1.5 Nm / 13.2 lbin
Sec iune conductor (jos)	0.5 – 2.5 mm² / 20 – 14 AWG
Sec iune conductor (sus)	1.5 – 6 mm² / 15 – 10 AWG

MEDIU

Temperatur de lucru	-20 °C la 40 °C
Umiditate	30 % – 70 % RH
Altitudine max.	2000 m

ELECTRIC

Alimentare	110-240 V~
Consum	<4W

CIRCUITE IE IRE

Tensiune max. AC	240 V
Curent max. AC	16 A per canal, 40 A total

SENZORI

Voltmetru AC	Da
Ampermetru AC	Da
Senzor temp. intern	Da

RADIO — WI-FI

Protocol	802.11 b/g/n
B a n d R F	2400 – 2495 MHz
Putere RF max.	< 20 dBm
R a z	30 m interior / 50 m exterior

RADIO — BLUETOOTH

Protocol	4.2
R a z	10 m interior / 30 m exterior

ETHERNET

Port LAN	1 × RJ45
----------	----------

MICROCONTROLLER

CPU	ESP32-D0WDQ6
Flash	8 MB

FIRMWARE

Schedules	20
Webhooks	20, câte 5 URL/hook
Scripting	Da
MQTT	Da