

Shelly® 3EM



- √ Přesné 3fázové měření energie
- √ Až 120 A na každou fázi
- √ Integrované ovládání stykače 10 A
- √ Kompatibilní s větrnou a sluneční energií
- √ Kalibrováno s přesností nad 99%
- √ Montáž na DIN lištu
- √ Wi-Fi
- √ Cloud a MQTT
- √ 365 dnů historie měření



Wi-Fi spojení

Shelly 3EM lze připojit k libovolné síti Wi-Fi nebo může fungovat jako přístupový bod.



Napájení

Každá fáze v Shelly 3EM musí mít 110-230 VAC, 50/60Hz.



1fázové systémy

Shelly 3EM může monitorovat i 1fázové systémy, až 3 body současně.



Ovládání stykače

Shelly 3EM má integrovaný spínač 10 A jako výstup pro ovládání stykače.



Ovládání z aplikace v mobilu

Zapínání/vypínání pomocí Shelly 3EM přímo z mobilu nebo tabletu. Můžete ovládat výstup z Shelly 3EM pomocí aplikace Shelly Smart Control App, MQTT nebo Rest API.



Ochrana proti nadměrné spotřebě a nadměrném příkonu

Shelly 3EM může automaticky vypnout celý obvod, jakmile spotřeba energie nebo příkon dosáhne nastavený limit (předplacená volba).



Vestavěný webový server

Zapnutí/vypnutí stykačového výstupu přístroje Shelly 3EM přímo bez potřeby dalšího ovladače nebo hubu.



Rozvrhy podle východu/západu slunce

Shelly 3EM může automaticky zapnout/vypnout proud na základě doby východu/západu slunce.



Týdenní rozvrhy

Zvolte si čas a vytvořte individualizované denní rozvrhy pro Váš Shelly 3EM.

3FÁZOVÉ MĚŘENÍ PŘÍKONU S VYUŽITÍM WI-FI A OVLÁDÁNÍ STYKAČE

Shelly 3EM má výstup, který lze využít k ovládání stykače.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	110-230 VAC, 50/60 Hz
Měření příkonu	3 kanály, 120 A v každém
Historie spotřeby	365 dnů historie měření (Wh)
Max. zátěž	10 A / 240 VAC
V souladu s EU normami	<ul style="list-style-type: none">• RED 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2014/30/EU• RoHS2 2011/65/EU
Provozní teplota	-20°C až 40°C
Max. RF výkon	10,28 dBm
WiFi protokol	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekvence	2 401- 2 495 MHz
Provozní dosah (závisí na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none">• až 30 m (uvnitř)• až 50 m (venku)
Rozměry (VxŠxH)	73x22x58 mm
Spotřeba	< 1 W
Další funkce	<ul style="list-style-type: none">• Vypnutí při nadměrném příkonu• Limit spotřeby

