

# Shelly Pro 3 EM 400

## Technische Daten

### EIGENSCHAFTEN

Größe (HxBxT):	94x19x69 ±0.5 mm
Gewicht:	62 ±1 g
Montage:	DIN Schiene
Schraubklemmen max Drehmoment:	0.4 Nm
Querschnitt des Leiters:	0.5 to 2.5 mm <sup>2</sup> / 20 to 14 AWG
Länge des Leiters:	6 to 7 mm
Gerätematerial:	Plastik
Farbe:	Weiß

### FUNKTIONEN

Umgebungstemperatur:	-20 °C to 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	30 % to 70 % RH
Max. Höhe:	2000 m

### ANSCHLUSS

Spannungsversorgung AC:	110 - 240 V, 50/60 Hz
Spannungsversorgung DC:	N/A
Energieverbrauch des Geräts:	< 3 W

### SENSOREN, ZÄHLER

Temperatursensor:	Ja
Spannungsmesser (RMS für jede Phase):	100 - 260 V
Genauigkeit von Spannungsmessern:	±1 %

Strommessgeräte (RMS über CT für jede Phase und den Neutralleiter):

0 - 400 A

Genauigkeit von Strommessgeräten:

$\pm 1\%$  (5 - 400 A),  $\pm 2\%$  (0- 5 A)

Leistungs- und Energiezähler:

Wirk- und Scheinleistung, Wirk- und Scheinenergie, Leistungsfa  
grundlegende Wirk- und grundlegende Blindenergie

\*Änderungen vorbehalten