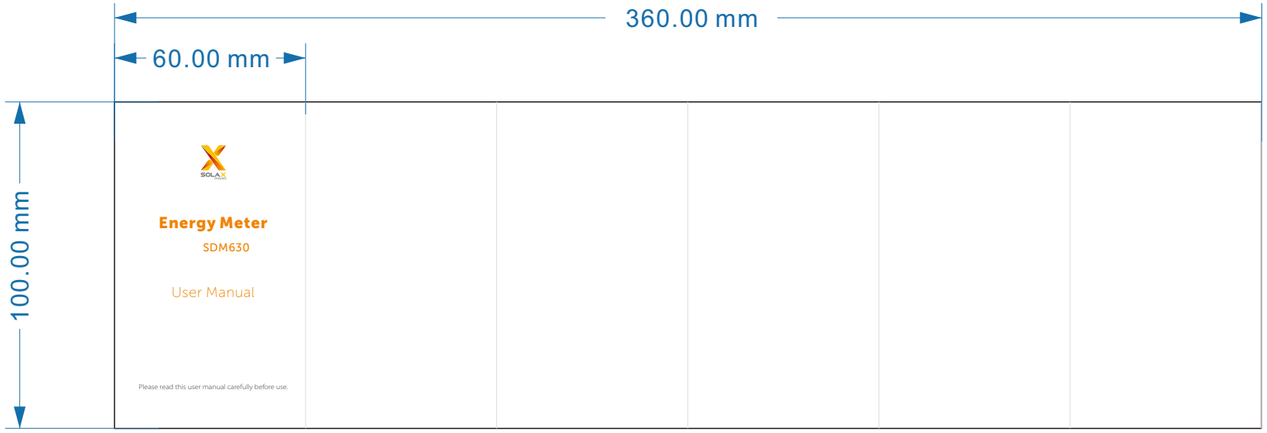
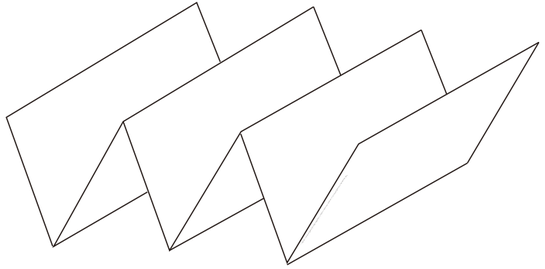
REV.	Description	REV.	Description
0.0	首次发行 俞小莉 2022/3/18		

品名	快速安装指南 东鸿电表SDM630 英文 Solax		
料号	614.00818.00		
单位	mm	页次	

浙江艾罗网络能源技术有限公司
SolaX Power Co.,Ltd.
Q-OP-SC-01-02 V1.0



如图折叠出货



技术要求：
1.材质为80g铜版纸，所有页彩色打印，正反打印
2.如图示折叠出货，要求折叠对齐，折痕平滑
3.未注尺寸公差按 +- 1.5mm
4.图面、字体印刷清晰、无毛边、不起边、油墨不脱落
5.字体颜色为PANTONE Black C，无边框，底色为白色
6.符合RoHS要求

品名	快速安装指南 东鸿电表SDM630 英文 Solax		设计	俞小莉 2022/3/18
			审核	施鑫淼 2022/3/18
材料	铜版纸		核准	施鑫淼 2022/3/18
料号	614.00818.00		浙江艾罗网络能源技术有限公司	
单位	mm	页次		

Měřič energie

SDM630

Uživatelská příručka

Před použitím si pozorně přečtěte tuto příručku.

Poznámky a bezpečnost

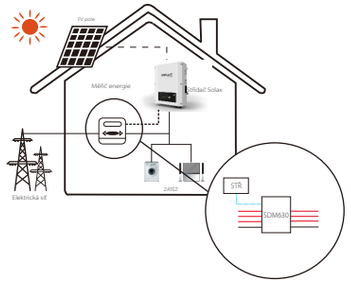
Před instalací vypněte veškeré napájení střídače!
Po vypnutí počkejte 5 minut.

Nebezpečí vysokého napětí!
Nebezpečí ohrožení života v důsledku vysokého napětí tohoto přístroje!

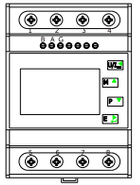
Úvod

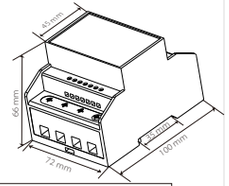
① Základní vlastnosti

Měřič SDM630 slouží k zajišťování energetického managementu společně s třífázovým střídačem Solax. To se vztahuje na 100A systém níže, měření importu, exportu a celkového výkonu a energie.



② Svorky a rozměry





1–8	Port pro akvizici napětí
B A G	Port RS485

Připojení může nastavit pouze autorizovaný personál.

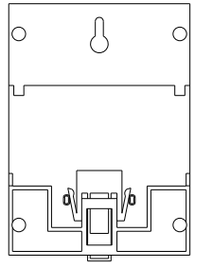
③ Výkon a specifikace

Napětí mezi fází a nulou	176 až 276 V
Napětí mezi fázemi	304 až 480 V
Typ	Přímé odpojení

Instalace

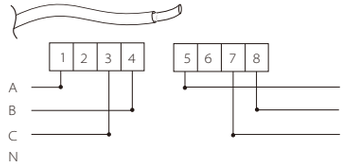
① Montáž

Měřič SDM630 je určen pro vnitřní instalaci. Lze jej instalovat na stěnu nebo jiné místo ve vnitřních prostorách.

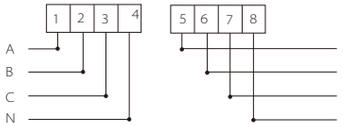


② Schéma zapojení

velikost kabelu: ≥ 10 AWG nebo ≤ 6mm²



Třífázové třívodiče



Třífázové čtyřvodiče

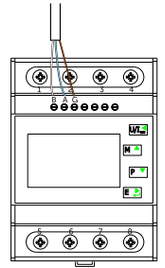
RS485

③ Zapojení kabeláže

Krok 1: Připojení terminálu RS485

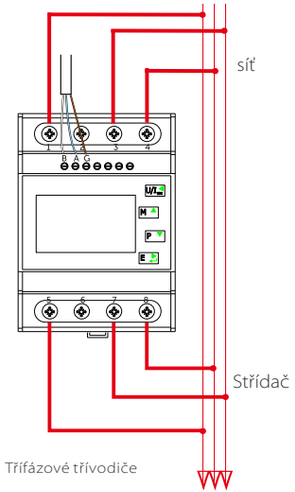
1. Připravte si komunikační kabel.
2. Odstraňte izolaci z komunikačního kabelu.
3. Připojte komunikační kabel měřiče a střídač podle pokynů v příručce ke střídači.
4. Připojte druhý konec komunikačního kabelu k měřiči. Připojení je znázorněno na níže uvedeném obrázku.
   Mějte na paměti, že komunikační kabel stejné barvy je použit pro stejný identifikátor komunikačního portu mezi střídačem a měřičem.

PS: Zemnící vodič je volitelný.
Barva komunikačního kabelu na obrázku je pouze orientační. Pokud jde o konkrétní připojení, řiďte se prosím aktuální situací.

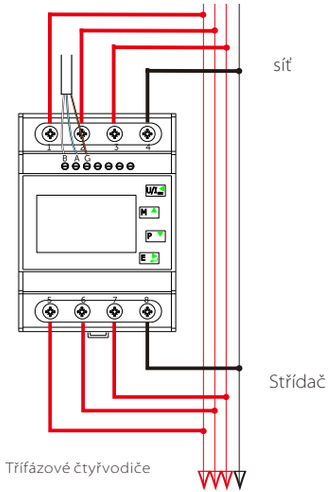


Krok 2: Připojení napěťového vodiče

1. Připojte port 1/2/3/4 měřiče ke svorce sítě.
2. Připojte port 5/6/7/8 měřiče ke svorce zátěže.



Třífázové třívodiče



Třífázové čtyřvodiče

Popis LCD displeje

① Napětí a proud

U/I *1' — Napětí mezi fází a nulou.

U/I *2' — Proud na jednotlivých fázích.

U/I *3' — Napětí mezi fází a nulou.

U/I *4' — Napětí mezi fází a nulou.

② Frekvence a účiník a odběr

M *1' — Frekvence a účiník (celkem).

M *2' — Účiník jednotlivých fází.

M *3' — Maximální spotřeba energie.

M *4' — Maximální odběr proudu.

③ Výkon

P *1' — Okamžitý činný výkon v kW.

P *2' — Okamžitý jalový výkon v kVAr.

P *3' — Okamžité voltampéry v kVA.

P *4' — Celkem kW, kVArh, kVA.

④ Energie

E *1' — Import činné energie v kWh.

E *2' — Export činné energie v kWh.

E *3' — Import reaktivní energie v kVArh.

E *4' — Export reaktivní energie v kVArh.

E *5' — Celková činná energie v kWh.

Záruční řád

Pravidla a podmínky

Společnost SolaX standardně poskytuje záruku 12 měsíců. Počínaje datem vyznačeným na nákupní faktuře.
Společnost SolaX provede záruční servis pouze v případě, že vadná jednotka bude vrácena společnosti SolaX společně s kopií faktury a záručního listu, které byly uživatelům vystaveny prodejcem a výrobcem. Kromě toho typový štítek jednotky musí být plně čitelný. Pokud tyto požadavky nejsou splněny, společnost SolaX si vyhrazuje právo na veškeré záruční podmínky.

Vyloučení odpovědnosti

Záruční nároky jsou vyloučeny u přímých nebo nepřímých škod v následujících případech:
1: Použití jednotky nezamýšleným způsobem, nesprávná instalace a instalace, která nesplňuje normy, nesprávný provoz a neautorizované úpravy jednotek nebo pokusy o opravu.
2: Absence záručního listu a sériového čísla.
3: Provoz jednotek s vadným ochranným zařízením.
4: Vliv cizích objektů a vyšší moci.
5: Nedostatečné větrání.
6: Porušení příslušných bezpečnostních předpisů.

Chcete-li zaregistrovat svůj produkt SolaX, zašlete prosím tento záruční list na adresu:

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
ADRESA No. 288, Shizhu Road, Tonglu Economic Zone, Tonglu City, Zhejiang Province, Čína.
Tel. +86 571 56260011
FAX +86 571 56075753
E-MAIL service@solaxpower.com
WEB www.solaxpower.com

Online registrace záruky je k dispozici na adrese
http://www.solaxpower.com/en/warranty-registration/

Registrační formulář záruky

Název ..... Země .....

Telefonní číslo ..... PSČ .....

E-mail .....

Adresa .....

Sériové číslo produktu .....

Datum uvedení do provozu .....

Název instalační firmy .....

Datum dodání .....

Podpis .....

www.solaxpower.com
614.00818.00