Deye

BEZPEČNOST
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY. TUTO INFORMACI SI ULOŽTE.

30240301004498

Při instalaci zařízení SUN-SMART-SWITCH01P3 dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a pokyny k montáži.

Bezpečnostní pokyny

Štítky	Popis
	Upozornění: nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Pozor, nebezpečí popálení – nedotýkejte se.
	Pozor, horký povrch.
	Symbol pro označení elektrických a elektronických zařízení podle směrnice 2002/96/ES. Označuje, že zařízení, příslušenství a obal nesmí být likvidovány jako netříděný komunální odpad a po skončení životnosti musí být sbírány odděleně. Při likvidaci prosím dodržujte místní vyhlášky nebo předpisy, případně se obraťte na autorizovaného zástupce výrobce s žádostí o informace týkající se vyřazení zařízení z provozu.
CE	Solární střídač je opatřen značkou CE, která potvrzuje, že zařízení splňuje ustanovení evropských směrnic o nízkém napětí a elektromagnetické kompatibilitě (EMC).
	Viz návod k obsluze
Kvalifikovaný personál	Osoba, která byla náležitě poučena nebo je pod dohledem osoby s odbornou elektrotechnickou kvalifikací, aby byla schopna rozpoznat rizika a vyhnout se nebezpečím, která může elektřina představovat. Pro účely bezpečnostních informací v tomto návodu se „kvalifikovanou osobou" rozumí osoba, která je seznámena s požadavky na bezpečnost, chladicí systémy a elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a je oprávněna k zapojení do sítě, uzemnění a označení zařízení, systémů a obvodů v souladu se stanovenými bezpečnostními postupy. Střídač a systém Endues smí být uvedeny do provozu a provozovány pouze kvalifikovaným personálem.

Úvod

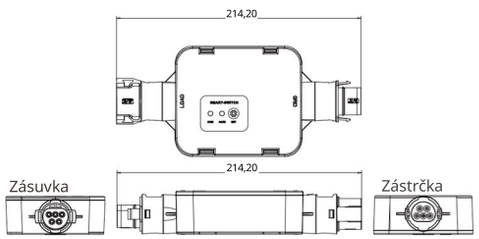
SUN-SMART-SWITCH01P3 podporuje několik způsobů ovládání:

(1) Když se střídač přepne do režimu mimo síť, inteligentní spínač se automaticky vypne a zůstane odpojený;

(2) Vypněte spínač na lokálním LCD displeji střídače nebo ručně prostřednictvím aplikace či webové stránky cloudové platformy, stejně jako pomocí tlačítka SET na těle spínače;

(3) Ovládejte zapnutí a vypnutí inteligentního spínače podle nastaveného programu: 4 nastavitelné časové intervaly, pro každý interval lze nastavit prahovou hodnotu stavu nabití





Seznam součástí

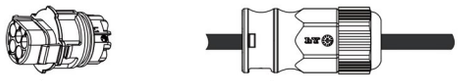


POZNÁMKA: K připojení napájecího kabelu s konektory (samec a samice) budete potřebovat externí nástroje, jako je šroubovák.

Instalace

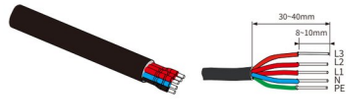
Krok 1: Vypněte střídač nebo jistič střídavého proudu, abyste se ujistili, že kabely střídavého proudu na vstupní a výstupní straně inteligentního spínače nejsou pod napětím.

Krok 2: Provlečte kabel střídavého proudu odpovídající délky otočnou maticí a pouzdrem (část B) externího konektoru s výstupkem.

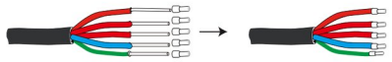


Část A Část B

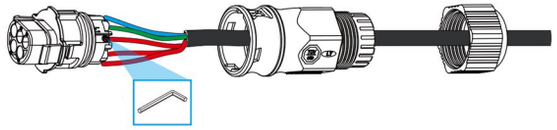
Krok 3: Odizolujte 30 mm až 40 mm pláště kabelu a 8 až 10 mm izolace vodiče.



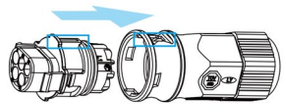
Krok 4: (Volitelné) Při použití vícežilového měděného kabelu s více prameny připojte konec vodiče střídavého proudu ke svorce na konci kabelu (utáhněte rukou). V případě jednovláknového měděného vodiče tento krok přeskočte.



Krok 5: Připojte všechny vodiče ke svorkám části A (svorková část) podle označení polarity pomocí šestihranného klíče typu L, který se nachází v sáčku s externím konektorem.



Krok 6: Otočte část A do příslušného úhlu a poté ji zatlačte směrem k části B. Část A se zajistí na místě, jakmile uslyšíte cvaknutí.



baterie (SOC) pro zapnutí nebo vypnutí inteligentního spínače.Část B

Část A

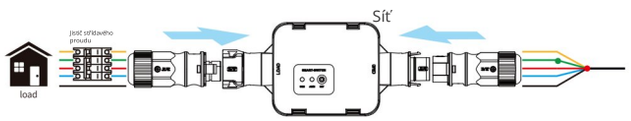
Krok 7: Opakujte kroky 2 až 6 a dokončete připojení vnější zásuvky.

Krok 8: Zapojte externí zástrčku a zásuvku do zásuvky a zástrčky inteligentního spínače.

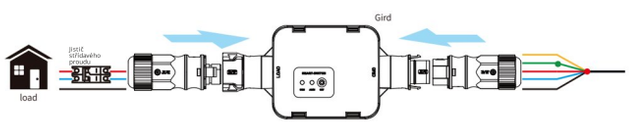


Tento inteligentní spínač obvykle podporuje následující scénáře použití (seznam není vyčerpávající):

(1) Třífázový zdroj napájení je připojen k portu „Grid" inteligentního spínače pětivodičovým kabelem (3L+N+PE) a jističem 4P, nebo je třífázová zátěž připojena k portu „Load" inteligentního spínače pětivodičovým kabelem (3L+N+PE)

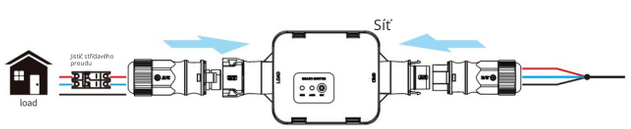


(2) Třífázový zdroj napájení je připojen k portu Grid inteligentního spínače pomocí pětžilového kabelu (3L+N+PE) a dvoupólového jističe, nebo je jednofázová zátěž připojena k portu Load inteligentního spínače pomocí třížilového kabelu (L+N+PE).



(3) Jednofázový zdroj napájení se připojuje k portu „Grid" inteligentního spínače pomocí třížilového kabelu (L+N+PE) a dvoupólového jističe, nebo se jednofázová zátěž připojuje k portu „Load" inteligentního spínače pomocí třížilového kabelu (L+N+PE)

Postup instalace pro jednofázové scénáře je podobný výše uvedeným krokům.



Vysvětlení stavů indikátorů

Text je příliš rozmazaný a nelze jej přečíst.

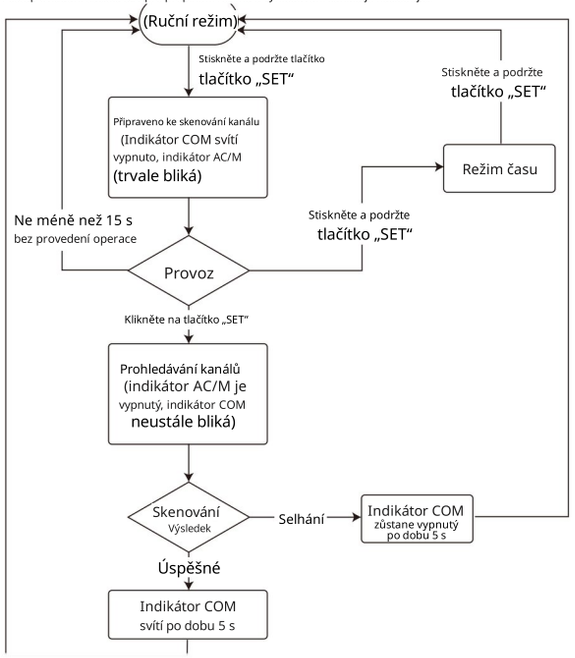
Indikátor		Stav	Vysvětlení	Aktualizace
COM	Modré světlo	Trvale svítí (po dobu 5 s)	Komunikace přes LoRa proběhla úspěšně	Trvale svítí
		Trvale vypnuto (po dobu 5 s)	Komunikace přes LoRa se nezdařila	
		Trvale svítí (po dobu 5 s) → 2krát zabliká Trvale svítí (po dobu 5 s), cyklicky	Ruční režim (výchozí)	
		Trvale vypnuto (po dobu 5 s) → 2 bliknutí Trvale vypnuto (po dobu 5 s), cyklicky		
		Trvale svítí (5 s) → 3 bliknutí Trvale svítí (5 s), cyklicky	Časový režim	
		Trvale vypnuto (trvání 5 s) → 3 bliknutí Trvale vypnuto (trvání 5 s), cyklické		
	Červené světlo			Trvale svítí
AC/M	Červené světlo			Trvale svítí
	Modré světlo	Trvale svítí (doba trvání 5 s)	Relé je zapnuté	Trvale svítí
		Trvale vypnuto (trvání 5 s)	Relé je odpojeno	
		Trvale zhasnuto (trvání 5 s) → 1 bliknutí Trvale zhasnuto (trvání 5 s), cyklicky	Některé relé je v zaseknutém stavu	
		Trvale vypnuto (trvání 5 s) → 2 bliknutí Trvale vypnuto (trvání 5 s), cyklicky	Některé relé se nepodařilo zapnout	
		Trvale svítí/nesvítí (trvání 5 s) → 3krát zabliká Trvale svítí/nesvítí (trvání 5 s), cyklicky	Některé relé je v přetížení	
		Trvale vypnuto (trvání 5 s) → 4 bliknutí Trvale vypnuto (trvání 5 s), cyklicky	Některé relé je přepjaté	
		Trvale vypnuto (trvání 5 s) → 5krát zabliká Trvale vypnuto (trvání 5 s), cyklicky	Některé relé je podnapětí	

Ruční režim: Inteligentní spínač lze zapnout/vypnout pomocí vlastního tlačítka SET, na LCD displeji střídače, prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu nebo na webové stránce cloudové platformy.

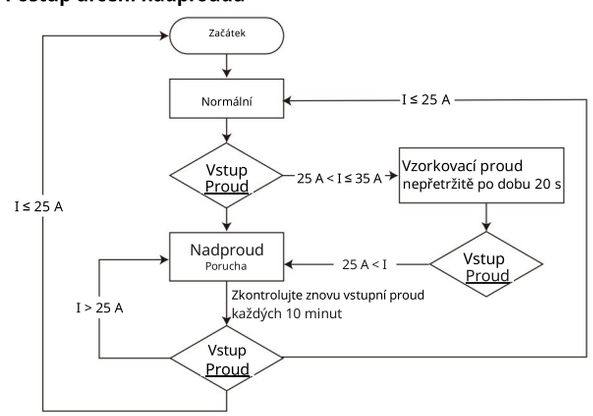
Časový režim: K ovládání zapnutí a vypnutí inteligentního spínače použijte programovatelný časový plán; jeho vlastní tlačítko SET nemůže ovládat jeho zapnutí a vypnutí.

Prohledávání kanálů: Inteligentní spínač prohledá komunikační kanály vysílače od kanálu 0 do kanálu 1.

Postup ovládání tlačítka SET pro přepínání režimů a vyhledávání kanálů je následující:



Postup určení nadproudu



Technické údaje

Model: SUN-SMART-SWITCH01P3	
Elektrické parametry	
Rozsah vstupního napětí (V)	94–238 V st. (fázové napětí)
Typ připojení	L1/N (jednofázové), L1/L2/L3/N (třífázové)
Maximální proud (A)	25 A st. (fázový proud)
Frekvence a rozsah	50 Hz (45 Hz–55 Hz) / 60 Hz (55 Hz–65 Hz)
Připojení	Zásuvkový konektor
Komunikace	
Komunikační model	LoRa
Dosah komunikace LoRa	Bez překážek 200 m
Základní parametry	
Rozsah okolní teploty	-40 až +45 °C
Vlhkost	0 %–100 % relativní vlhkosti
Stupeň krytí	IP65
Stupeň ochrany	TŘÍDA 1
Přípustná nadmořská výška	≤4000
Rozměry skříně (Š x V x H)	96,7 × 204,7 × 37,7 mm
Hmotnost	0,4 kg
Záruka	2 roky
Norma	IEC/EN 61010-1
Parametry Lora	
Frekvenční rozsah	863 MHz–870 MHz
Anténa	Vnitřní anténa
Zisk antény	1,58 dBi při 868 MHz

Řešení problémů

Máte-li při používání produktů Deye jakékoli dotazy, na které si nevíte rady, obraťte se prosím na náš poprodejní servis na adrese email:service@deye.com.cn,details; můžete se také odvolat na záruku na produkty.

Značka CE

Stáhnout prohlášení

Prohlášení o shodě s předpisy EU

v rámci směrnic EU

- Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU (RED)

• Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek 2011/65/EU(RoHS)

Společnost NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO., LTD. tímto potvrzuje, že výrobky popsané v tomto dokumentu splňují základní požadavky a další příslušná ustanovení výše uvedených směrnic. Celé prohlášení o shodě EU a certifikát naleznete na adrese https://www.deyeinverter.com/download/#smart-load.

Deye

250115003
www.deyeinverter.com

Prohlášení o shodě EU

Výrobek: **Rádiové zařízení (inteligentní spínač)**
Modely: SUN-SMART-SWITCH01P3
Jméno a adresa výrobce: Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South Yongjiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, Čína

Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce. Na tento výrobek se rovněž vztahuje záruka výrobce.
Toto prohlášení o shodě přestává platit, pokud je výrobek jakýmkoli způsobem upraven, doplněn nebo změněn, stejně jako v případě nesprávného použití nebo instalace výrobku.

Předmět výše popsaného prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:
Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU a směrnice o rádiových zařízeních (RED) 2014/53/EU.

Odkazy na příslušné použité harmonizované normy nebo odkazy na jiné technické specifikace, ve vztahu k nimž je prohlášení o shodě učiněno:

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1	●
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019	●
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023	●
EN 62479:2010	●
EN IEC 61000-6-1:2019	●
EN IEC 61000-6-3:2021	●
EN 61010-1:2010+A1+AC	●

Jméno a funkce / Name and Title:

Bard Dai
Vedoucí inženýr pro normy a certifikaci
NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO.,LTD

Jménem / Jménem:
Datum / Datum (rrrr-mm-dd):
A / Místo:

15. 1. 2025
Ningbo, Čína

Prohlášení o shodě EU – *v1*

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
Č. 26 South Yongjiang Road, Daqi, Beilun, Ningbo, Čína

Kontaktní údaje

NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO., LTD.
Adresa: č. 26, South Yongjiang Road, Daqi, Beilun, Ningbo, Čína.
Tel.: +86 (0) 574 8622 8957
Fax.: +86 (0) 574 8622 8852
E-mail: service@deye.com.cn
Web.: www.deyeinverter.com

Deye

BEZPEČNOST

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TYTO INFORMACE SI DOBŘE USCHOVEJTE.

Při instalaci zařízení SUN-SMART-SWITCH01P3 dodržujte všechny bezpečnostní a montážní pokyny.

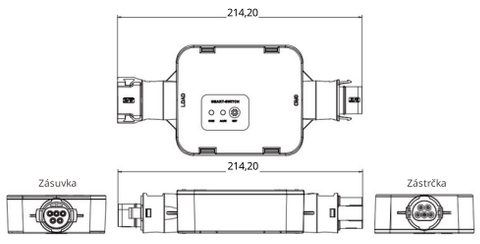
Bezpečnostní pokyny

Nálepka	Popis
	Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Pozor, nebezpečí popálení – nedotýkejte se.
	Pozor, horký povrch.
	Symbol pro označení elektrických a elektronických zařízení podle směrnice 2002/96/ES. Označuje, že zařízení, příslušenství a obal nesmějí být likvidovány jako nes tříděný komunální odpad a na konci životnosti musí být sbírány odděleně. Dodržujte prosím místní předpisy týkající se likvidace odpadu nebo se obraťte na autorizovaného zástupce výrobce, abyste získali informace o likvidaci zařízení.
	Značka CE na solárním střídači označuje, že zařízení splňuje požadavky evropských směrnic o nízkém napětí a elektromagnetické kompatibilitě (EMC).
	Přečtěte si prosím návod k použití.
Kvalifikovaný personál	Osoba, která je náležitě poučena nebo pod dohledem kvalifikovaného elektrotechnika, aby dokázala rozpoznat rizika a zabránit nebezpečím, která mohou vzniknout v souvislosti s elektřinou. Ve smyslu bezpečnostních pokynů této příručky se „kvalifikovanou osobou" rozumí osoba, která je seznámena s požadavky na bezpečnost, chladicí systém a elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a je oprávněna uvádět zařízení, systémy a elektrické obvody pod napětí, uzemňovat je a označovat v souladu se stanovenými bezpečnostními postupy. Uvedení do provozu a obsluha střídače a systému Endues smí být prováděny pouze kvalifikovaným personálem.

přípravu kanálu

SUN-SMART-SWITCH01P3 podporuje několik způsobů ovládání:
(1) Pokud se střídač přepne do režimu nezávislého na síti (Off-Grid), inteligentní spínač se automaticky vypne a zůstane odpojen od sítě.
(2) Vypnutí inteligentního spínače lze provést přes LCD displej na střídači, ručně prostřednictvím aplikace nebo webové stránky cloudové platformy, stejně jako pomocí tlačítka SET na krytu spínače.
(3) Ovládejte zapínání a vypínání inteligentního spínače podle nastaveného programu: 4 nastavitelné časové intervaly, pro každý interval lze nastavit prahovou hodnotu SOC baterie pro zapnutí nebo vypnutí inteligentního spínače.





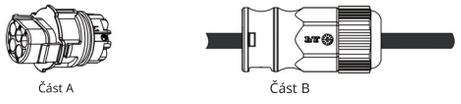
Seznam dílů



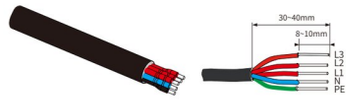
POZNÁMKA: K připojení napájecího kabelu pomocí konektorů a zásuvek jsou zapotřebí externí nástroje, jako je šroubovák.

Instalace

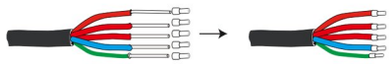
Krok 1: Vypněte střídač nebo odpojovač střídavého proudu, abyste zajistili, že kabely střídavého proudu na vstupní a výstupní straně inteligentního spínače jsou bez napětí.
Krok 2: Provlečte střídavý kabel v odpovídající délce přes přelícovací matici a pouzdro (část B) vnější zástrčky.



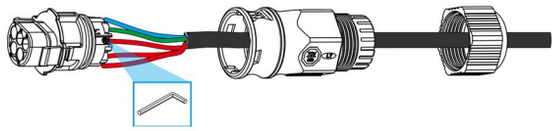
Krok 3: Odstraňte 30–40 mm pláště kabelu a 8–10 mm izolace vodiče.



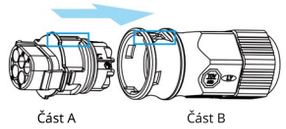
Krok 4: (Volitelně) Při použití víceželového měděného kabelu s více prameny připojte konektor AC k kabelové koncovce (utáhněte rukou). U jednovláknového měděného drátu tento krok přeskočte.



Krok 5: Připojte všechny vodiče ke konektoru části A (spojovací kus) v souladu s uvedenou polaritou pomocí šestihranného klíče L, který se nachází v sáčku s vnější zástrčkou.



Krok 6: Otočte část A do příslušného úhlu a poté ji zatlačte směrem k části B. Část A zapadne, jakmile uslyšíte cvaknutí.

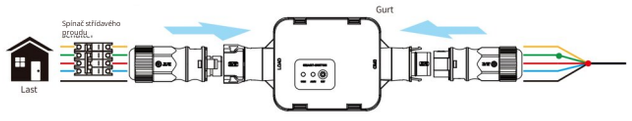


Krok 7: Opakujte kroky 2 až 6, abyste provedli kabelové připojení vnější zásuvky.
Krok 8: Zapojte vnější zástrčku a vnější zásuvku do zásuvky a zástrčky inteligentního spínače.

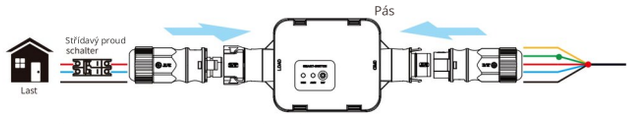


Tento inteligentní vypínač obvykle podporuje následující různé scénáře použití (seznam není vyčerpávající):
(1) Třífázový zdroj napájení se připojí pomocí pětivodičového kabelu (3L+N+PE) a čtyřpólového jističe k portu NETZ inteligentního spínače, nebo se třífázová zátěž připojí pomocí pětivodičového kabelu (3L+N+PE) k portu LAST inteligentního spínače.

Pás

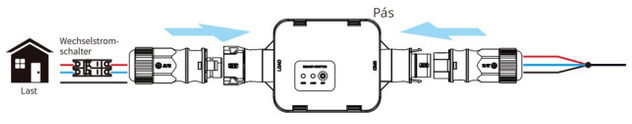


(2) Třífázový zdroj proudu se připojí pomocí pětivodičového kabelu (3L+N+PE) a dvoupólového jističe k portu NETZ inteligentního spínače, nebo se jednofázová zátěž připojí pomocí třívodičového kabelu (L+N+PE) k portu LAST inteligentního spínače.



(3)(3)Jednofázový zdroj napájení se připojí pomocí třížilového kabelu (L+N+PE) a dvoupólového jističe k portu NETZ inteligentního spínače, nebo se jednofázová zátěž připojí pomocí třížilového kabelu (L+N+PE) k portu LAST inteligentního spínače.

Postup instalace pro jednofázové scénáře je podobný jako výše uvedené kroky.



Vysvětlení stavů na displeji

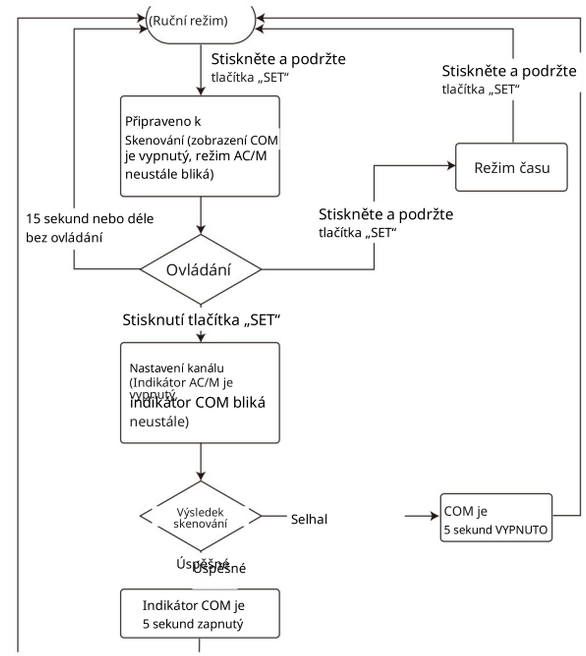
Zobrazit		Stav	Vysvětlení	Aktualizace
COM	Modré světlo	Zůstane zapnuto (po dobu 5 sekund)	Komunikace Lora proběhla úspěšně	Trvalé světlo
		Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 sekund)	Žádná komunikace přes LoRa	
		Zůstává zapnuto (po dobu 5 sekund) → 2× zabliká „ Zůstává zapnuto (po dobu 5 sekund), cyklicky	Ruční režim (standardní)	
		Zůstane VYPNUTO (po dobu 5 sekund) → 2× zabliká Zůstane VYPNUTO (po dobu 5 sekund), cyklicky		
		Zůstává zapnuto (po dobu 5 sekund) → Bliká 3× Zůstává zapnuto (po dobu 5 sekund), cyklicky	Režim času	
		Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 sekund) → Bliká 3× Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 sekund), cyklicky		
	Červené světlo			Trvalé světlo
AC/M	Červené světlo			Trvalé světlo
	Modré světlo	Zůstane zapnuto (po dobu 5 sekund)	Relé se sepne	Trvale svítí
		Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 sekund)	Relé se otevře	
		Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 s) → 1× zabliká „ Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 s), cyklicky	Relé je zaseknuté	
		Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 s) → 2× blikne „ Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 s), cyklicky	Relé se nezapíná	
		Zůstává zapnuto/vypnuto (po dobu 5 sekund) → Bliká 3× Zůstává zapnuto/vypnuto (po dobu 5 sekund), cyklicky	Relé má nadproud	
		Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 sekund) → Bliká 4× Zůstává VYPNUTO (po dobu 5 sekund), cyklicky	Relé má přepětí	
		Zůstane VYPNUTO (po dobu 5 sekund) → Bliká 5krát Zůstane VYPNUTO (po dobu 5 sekund), cyklicky	Relé má podpětí	

Ruční režim: Inteligentní spínač lze zapnout a vypnout pomocí vlastního tlačítka SET, LCD displeje na střídači, aplikace ve smartphonu nebo webové stránky cloudové platformy.

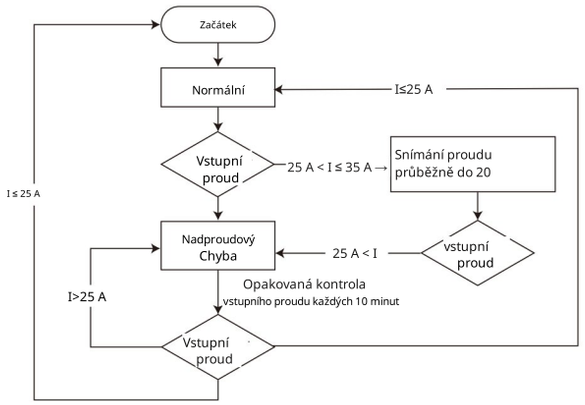
Časový režim: K ovládání stavu zapnutí/vypnutí inteligentního spínače použijte programovatelný časový plán. Jeho vlastní tlačítko SET nemůže ovládat jeho stav zapnutí/vypnutí.

Prohledávání kanálů: Inteligentní spínač prohledává komunikační kanál vysílače od kanálu 0 do kanálu 1.

Tlačítko SET se používá následujícím způsobem k přepínání mezi režimy a k prohledávání kanálů:



Postup pro stanovení nadproudu



Technické údaje

Model: SUN-SMART-SWITCH01P3	
Elektrické parametry	
Rozsah vstupního napětí (V)	94–238 V st. (fázové napětí)
Způsob připojení	L1/N (jednofázové), L1/L2/L3/N (třífázové)
Maximální proud (A)	25 A (střídavý) (fázový proud)
Frekvence a rozsah	50 Hz (45 Hz – 55 Hz) / 60 Hz (55 Hz – 65 Hz)
Připojení	Konektor, zásuvný typ
Komunikace	
Komunikační model	LoRa
Dosah komunikace LoRa	bez překážek 200 m
Základní parametry	
Teplota okolí	-40 až +45 °C
Vlhkost vzduchu	0 %–100 % relativní vlhkosti
Stupeň krytí krytu	IP65
Stupeň ochrany	TŘÍDA I
Přípustná nadmořská výška	≤4000
Rozměry skříně (Š x V x H)	96,7 × 204,7 × 37,7 mm
Hmotnost	0,4 kg
Záruka	2 roky
Norma	IEC/EN 61010-1
Parametry Lora	
Frekvenční rozsah	863 MHz–870 MHz
Anténa	Vnitřní anténa
Zisk antény	1,58 dBi při 868 MHz

Řešení problémů

Pokud při používání produktů Deye narazíte na nevyřešené problémy, obraťte se prosím e-mailem na náš zákaznický servis: service@deye.com.cn. Podrobnosti naleznete v záruce na produkt.

Prohlášení o shodě s předpisy EU

Prohlášení Směrnice

Stáhnout prohlášení

- Omezení používání určitých nebezpečných látek 2011/65/EU (RoHS)

V rámci působnosti směrnice EU

- Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU (RED)

• Směrnice o omezení používání určitých nebezpečných látek 2011/65/EU (RoHS)
Společnost Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd. tímto potvrzuje, že produkty popsané v tomto dokumentu splňují základní požadavky a další příslušná ustanovení výše uvedených směrnic.
Úplné prohlášení o shodě s předpisy EU a certifikát najdete na adrese https://www.deyeinverter.com/download/#smart-load.

Deye

250115003
www.deyeinverter.com

Prohlášení o shodě EU

Výrobek: **Rádiové zařízení (inteligentní spínač)**
Modely: SUN-SMART-SWITCH01P3
Jméno a adresa výrobce: Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South Yongjiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, Čína

Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce. Na tento výrobek se rovněž vztahuje záruka výrobce.
Toto prohlášení o shodě přestává platit, pokud je výrobek jakýmkoli způsobem upraven, doplněn nebo změněn, stejně jako v případě nesprávného použití nebo instalace výrobku.

Předmět výše popsaného prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:
Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU a směrnice o rádiových zařízeních (RED) 2014/53/EU.

Odkazy na příslušné použité harmonizované normy nebo odkazy na jiné technické specifikace, ve vztahu k nimž je prohlášení o shodě učiněno:

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1	●
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019	●
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023	●
EN 62479:2010	●
EN IEC 61000-6-1:2019	●
EN IEC 61000-6-3:2021	●
EN 61010-1:2010+A1+AC	●

Jméno a funkce / Name and Title:

Bard Dai
Vedoucí inženýr pro normy a certifikaci
NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO.,LTD
dho Deye Inverter Technology Co., Ltd

Jménem / Jménem:
Datum / Datum (rrrr-mm-dd):
A / Místo:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
15. 1. 2025
Ningbo, Čína

EU DoC – *v1*

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
Č. 26 South Yongjiang Road, Daqi, Beilun, Ningbo, Čína

Kontaktní údaje

NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO., LTD.
Adresa: č. 26 South Yongjiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, Čína.
Tel.: +86 (0) 574 8622 8957
Fax.: +86 (0) 574 8622 8852
E-mail: service@deye.com.cn
Web.: www.deyeinverter.com