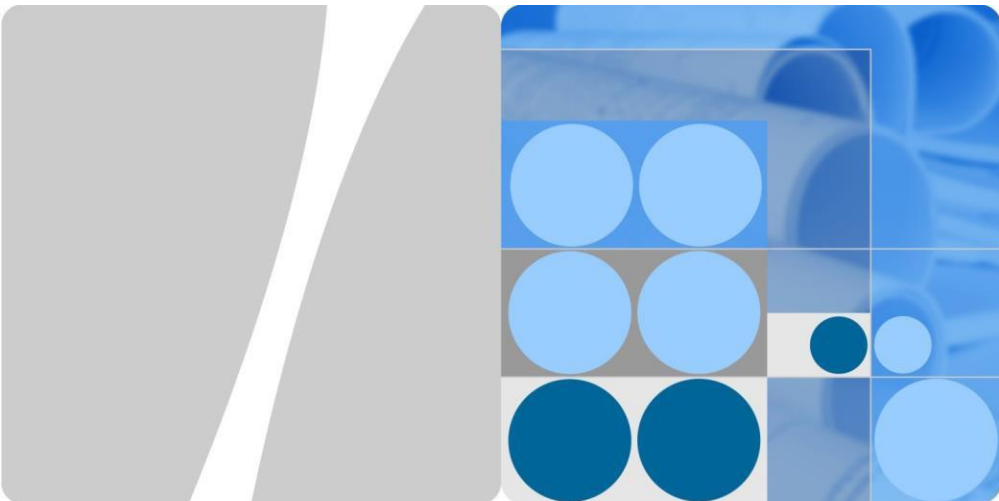




DTSU666-H és DTSU666-H 250 A /50mA okosmérő Gyorsútmutató

Kiadás: 03

Dátum: 2019. 09. 29.

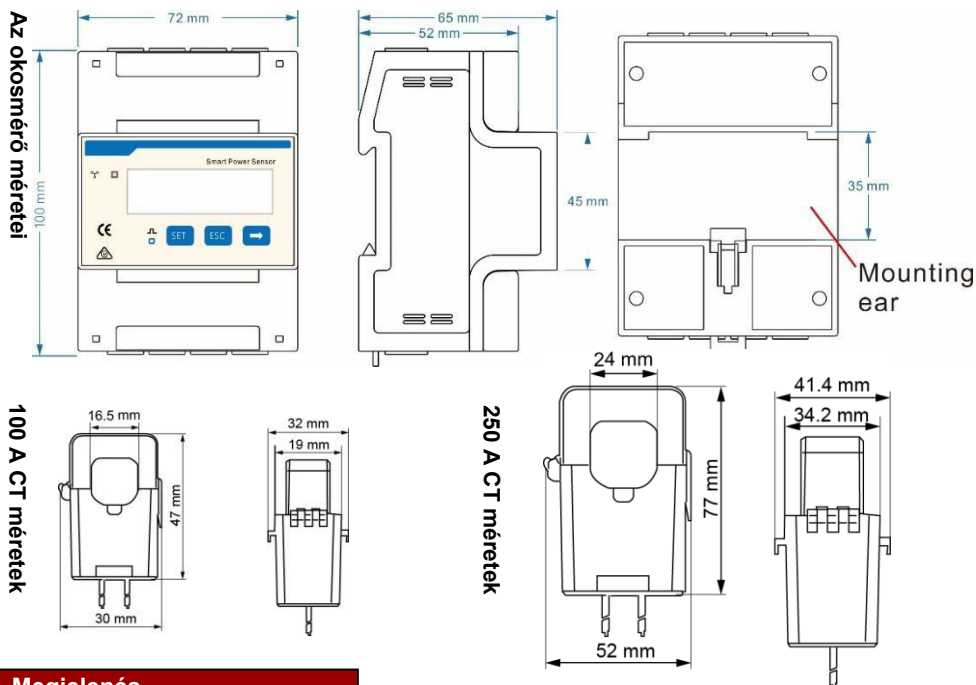
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.



1 Áttekintés

Típusok

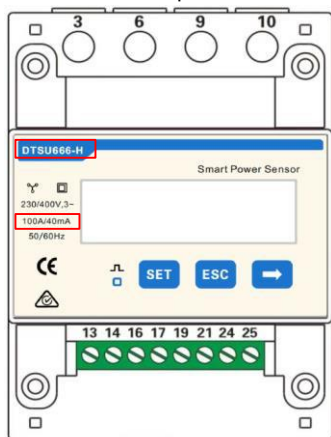
- DTSU666-H: három 100 A/40 mA CT-vel (áramátalakítóval)
- DTSU666-H 250 A/50 mA: három 250 A/50 mA CT-vel



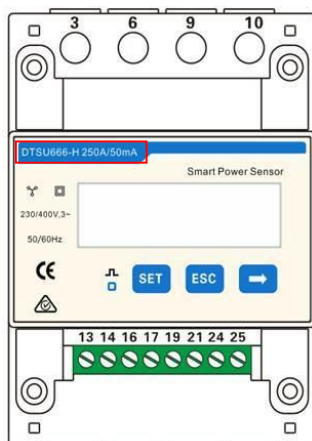
Megjelenés

A DTSU666-H és a DTSU666-H 250 A/50 mA közötti különbségek:

- Paraméterek a panelen



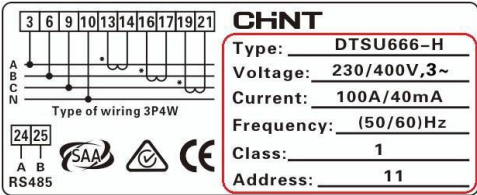
DTSU666-H



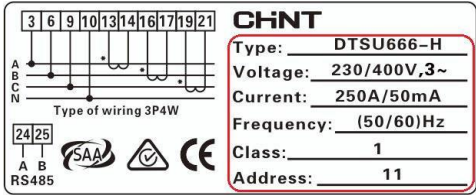
DTSU666-H 250 A/50 mA

Megjelenés

- Névtábla



DTSU666-H



DTSU666-H 250 A/50 mA

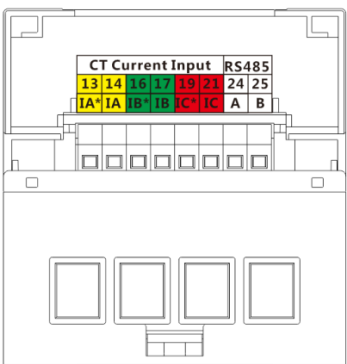
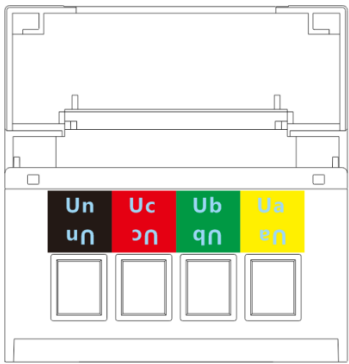
Teljesítmény és specifikáció

Kategória	DTSU666-H	DTSU666-H 250 A/50 mA
Névleges feszültség	230 V AC / 400 V AC	230 V AC / 400 V AC
Árammérési tartomány	0–100 A	0–250 A
Hálózati rendszer	3P4W	3P4W vagy 3P3W

A port meghatározása

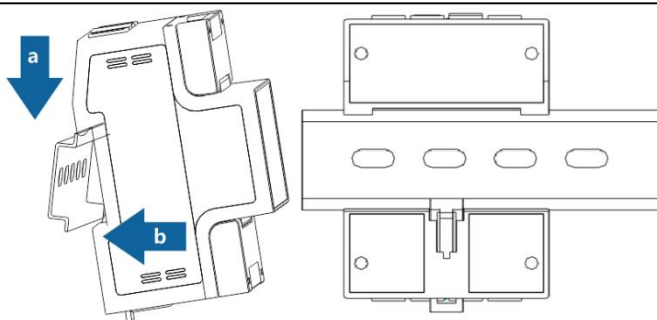
Bemeneti feszültség: 3×230/400 V vagy 3×400 V

Áramátalakító (CT): 100 A/40 mA vagy 250 A/50 mA;



2 A DTSU666-H és a DTSU666-H 250 A/50 mA közötti telepítése:

1. Szerelje az intelligens teljesítményszenzort a DIN35mm-es standard DIN-sínbe!
2. Szerelje az intelligens teljesítményszenzort a standard DIN sínre fentről lefelé, majd nyúlja be az eszközt a DIN sínbe lentől előre.



3 A kábel telepítése

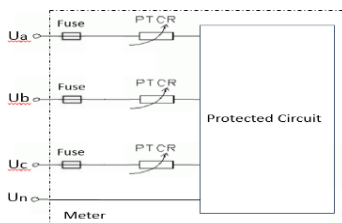
Készítse elő a kábeleket

Kábel	Port	Típus	Vezető keresztmetszeti terület	Külső átmérő	Forrás
AC erősáramú kábel	Ua-3	Négymagos külső réz kábel	4-6 mm ²	10-21 mm	Az ügyfél készíti elő
	Ub-6				
	Uc-9				
	Un-10				
CT kábel	IA*-13	/	/	/	Gyártó
	IA-14	/	/	/	
	IB*-16	/	/	/	
	IB-17	/	/	/	
	IC*-19	/	/	/	
	IC-21	/	/	/	
Kommunikációs kábel	RS485A-24	Kétmagos külső árnyékolt csavart pár	0,25-1 mm ²	4-11 mm	Gyártó
	RS485B-25				



MEGJEGYZÉS

A biztosíték és a termisztor csatlakoztatva van az U_a , U_b , and U_c fázisokhoz a teljesítményérőn belül, így megelőzve a külső rövidzárlatok okozta károkat. Az U_a , U_b , és az U_c védelméről nem kell külső biztosítékokkal gondoskodni.



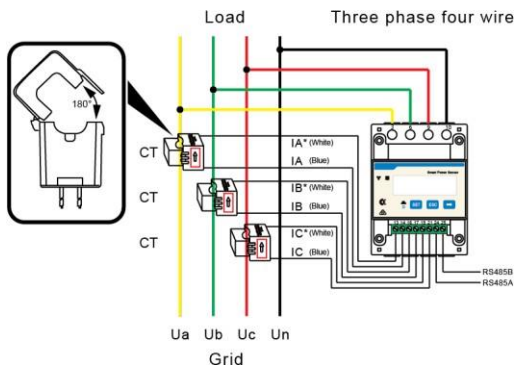
Huzalozási ábra – három fázis, négy huzal

Támogató modell:

- DTSU666-H
- DTSU666-H 250 A/50 mA

Üzemi feszültség: 0,7-1,3 U_n

1. Három fázis, négy vezeték: Csatlakoztassa az U_a , U_b , U_c , U_n feszültség vonalakat a kollektor 3, 6, 9 és 10. kapocshoz: Az áramátalakító IA^* , IA , IB^* , IB , IC^* , IC -t csatlakoztassa a kollektor 13, 14, 16, 17, 19, 21-es kapcsaihoz.
2. Csatlakoztassa az RS485A-t és a RS485B-t a kommunikációs hosthoz.



MEGJEGYZÉS

A CT iránynak meg kell felelnie a következő ábrán mutatott iránynak.

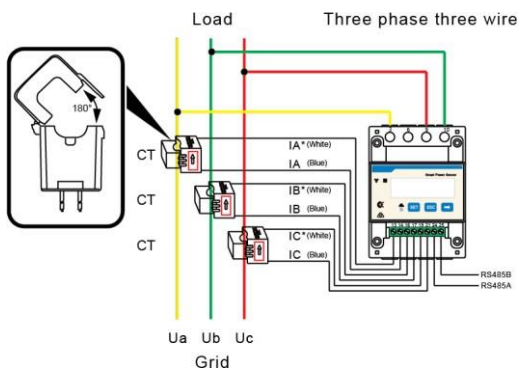
Huzalozási ábra – három fázis, három huzal

Támogató modell:

- DTSU666-H 250 A/50 mA

Üzemi feszültség: 0,7-1,3 U_n

1. Három fázis, három huzal: Csatlakoztassa az U_a , U_b , U_c feszültség vonalakat a kollektor 3, 9 és 10. kapocshoz. Az áramátalakító IA^* , IA , IB^* , IB , IC^* , IC -t csatlakoztassa a kollektor 13, 14, 16, 17, 19, 21-es kapcsaihoz.
2. Csatlakoztassa az RS485A-t és a RS485B-t a kommunikációs hosthoz.



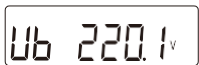
MEGJEGYZÉS

A CT iránynak meg kell felelnie a következő ábrán mutatott iránynak.

4 Felhasználói interfész

Kijelző (auto loop)

Ha a gombot 60 másodpercig nyomva tartják, akkor a hátsó fény lekapcsolódik. Auto loop kapcsolási idő = 5s.

Szám	Kijelző interfész	Leírás	Szám	Kijelző interfész	Leírás
1		Bem. aktív teljesítmény y = 10000,0 kWh	2		Aktív kimeneti energia = 2345,67 kWh
3		Aktív teljesítmény = 3,291 kW	4		A fázis feszültsége = 220,0 V
5		B fázis feszültsége = 220,1 V	6		C fázis feszültsége = 220,20 V
7		A fázis áramerőssége = 5,000 A	8		B fázis áramerőssége = 5,001 A
9		C fázis áramerőssége = 5,002 A	10		Frekvencia freq= 50,00 Hz



Szám	Kijelző interfész	Leírás	Szám	Kijelző interfész	Leírás
1		Aktív comb. energia = 7654,33 kWh	2		Aktív bem. energia = 10000,0 kWh
3		Aktív kimeneti energia = 2345,67 kWh	4		Paritás nélkül 1 stop bit, Baud = 9600 bps
5		001 a címet jelenti	6		A fázis feszültsége = 220,0 V
7		B fázis feszültsége = 220,1 V	8		C fázis feszültsége = 220,20 V
9		A fázis áramerőssége = 5,000 A	10		B fázis áramerőssége = 5,001 A
11		C fázis áramerőssége = 5,002 A	12		Fázis aktív teljesítmény = 3,291 kW
13		A fázis, aktív teljesítmény = 1,090 kW	14		B fázis, aktív teljesítmény = 1,101 kW
15		C fázis, aktív teljesítmény = 1,100 kW	16		Teljesítményt ényszó PFT = 0.500 L
17		A fázis teljesítmény ényszó Pfa = 1,000 L	18		B fázis teljesítmény ényszó PFb = 0,500 L
19		C fázis teljesítmény ényszó Pfc = 0,500 C	20		Frekvencia freq = 50,00 Hz

Komb. aktív energia = Bemeneti aktív energia – Kimeneti aktív energia

Paraméter

Paraméter	Értéktartomány	Leírás
Prot	1: 645; 2: n.2; 3: n.1; 4: E.1; 5: O.1	A kommunikációs stop bit és paritásbitek beállításai: 1: Gyári mód; 2: nincs paritás, 2 stop bit, n.2 3: Paritás nélkül 1 stop bit, n.1. 4: páros paritás, 1 stop bit, E.1 5: páratlan paritás, 1 stop bit, O.1
Addr	0: 4,800; 1: 9,600;	Kommunikációs baud ráta: 0: 4800 bps; 1: 9600 bps;
bAud	11-19	Kommunikációs cím

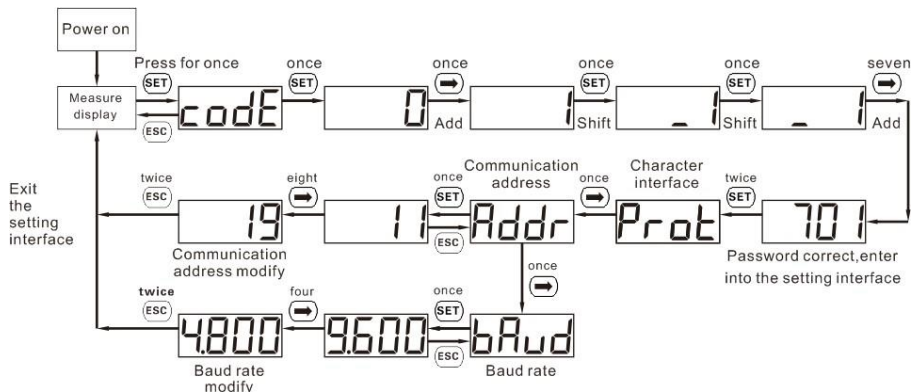
(opcionális) Paraméterbeállítás



MEGJEGYZÉS

A teljesítménymérő kommunikációs paramétereit szállítás előtt programozták be. HA nem megfelelő a kommunikáció, akkor ellenőrizze és állítsa be a paramétereiket!

A gomb leírása: A BEÁLLÍTÁS a megerősítés, vagy a kurzor shift, az ESC a kilépést jelenti és a → a hozzáadást. Az alapértelmezett jelszó a 701.



When modify digits, "**SET**" can be used as cursor shift button; "**➡**" is "add" button; "**ESC**" represents exiting the setting interface or switch to the character interface from digit modification interface, restarting adding from zero after setting the digits to be the maximum value.



5 Hibaelhárítás

Hibajelenség	Tényező-elemzés	Megszüntetés módszere
Nem jelez a kijelző a készülék bekapcsolása után.	- Rossz huzalozási mód. - Nem megfelelő feszültséget kap az eszköz.	- Ha a huzalozás nem megfelelő, akkor kérem, a megfelelő alapján csatlakoztassák (lásd huzalozási ábra). - Ha a tápellátás feszültség rendellenes, akkor a készülék specifikációjának megfelelő feszültséget kell rákapcsolni
Rendellenes RS485 kommunikáció	- Az RS485 kommunikációs kábel lecsatlakozott, rövidre van zárva, vagy fordítva van csatlakoztatva. - A cím, a baud ráta, az adatbit és a paritásbit nem felel meg az inverternek.	- Ha probléma merül fel a kommunikációs kábellel, akkor kérem, cserélje ki a kábelt! - Állítsa be az eszköz címét, a baud rátáját az adatbitjét és a paritásbitjét ugyanarra a beállításra, amelyre az inverter is van állítva. Ez a gombokkal és a „paraméter beállítás” opcióval lehetséges.
Teljesítménymérés pontatlansága	- Hibás huzalozás, ellenőrizze, hogy a megfelelő-e a feszültség, illetve az áram fázisrendje. - Ellenőrizze, hogy az áramátalakító bemeneti magas és alacsony vége nincsenek-e fordítva bekötve. A Pa, Pb, és Pc rendellenes, ha a teljesítményértékek negatívak.	- Ha a huzalozás nem megfelelő, akkor kérem, a megfelelő alapján csatlakoztassa. huzalozási mód (lásd huzalozási diagram). - Ha negatív érték jelenik meg, akkor változtassa meg az áramátalakító kábelcsatlakozási módját, és győződjön meg arról, hogy a magas és az alacsony végek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.

6 A telepítés ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy minden szerelőkeret biztonságosan van telepítve és hogy minden csavar meg van húzva.
- Ellenőrizze, hogy minden kábel megbízhatóan van-e csatlakoztatva a megfelelő polaritással és nem áll-e fenn rövidzárlat.

7 A rendszer

A részletekért a DTSU666-H és DTSU666-H 250 A (50 mA) okosmérő felhasználói útmutatóját tekintse meg.

8 Ügyfélszolgálati kapcsolat

Ügyfélszolgálati kapcsolat			
Régió	Ország	Szervíztámogatás e-mail	Telefon
Európa	Franciaország	eu_inverter_support@huawei.com	0080033888888
	Németország		
	Spanyolország		
	Olaszország		
	Egyesült Királyság		
	Hollandia		
	Egyéb országok	A részletekért látogasson el a solar.huawei.com oldalra.	
Ázsiai és Csendes-óceáni térség	Ausztrália	au_inverter_support@huawei.com	1800046639
	Törökország	tr_inverter_support@huawei.com	-
	Malajzia	apsupport@huawei.com	0080021686868 /1800220036
	Thaiföld		(+66) 26542662 (helyi tarifa)
			1800290055 (Thaiföldön ingyenes)
	Kína	solarservice@huawei.com	4008229999
Egyéb országok	apsupport@huawei.com	0060-3-21686868	
Japán	Japán	Japan_ESC@ms.huawei.com	0120258367
India	India	indiaenterprise_TAC@huawei.com	1800 103 8009
Dél-Korea	Dél-Korea	Japan_ESC@ms.huawei.com	-
Észak-Amerika	USA	na_inverter_support@huawei.com	1-877-948-2934
	Kanada	na_inverter_support@huawei.com	1-855-482-9343
Latin-Amerika	Mexikó	la_inverter_support@huawei.com	018007703456 /0052-442-4288288
	Argentína		0-8009993456
	Brazília		0-8005953456
	Chile		800201866 (csak vonalas)
	Egyéb országok		0052-442-4288288
Közel-Kelet és Afrika	Egyiptom	mea_inverter_support@huawei.com	08002229000 / 0020235353900
	Egyesült Arab Emírségek		08002229000
	Dél-Afrika		0800222900
	Szaúd-Arábia		8001161177
	Pakisztán		0092512800019
	Marokkó		0800009900
	Egyéb országok		0020235353900

Huawei Technologies Co., Ltd.

Huawei Ipartelep, Bantian, Longgang Shenzhen

518129 Kínai Népköztársaság

solar.huawei.com