

ENERGIEZÄHLER

DDSU666 5 (80) A
 DTSU666 5 (80) A
 DDSU666-CT 200 A/5 A
 DTSU666-CT 200 A/5 A



Merkmale

Genau

- Klasse 1 Messgenauigkeit

Komfortabel

- Optionale 35 mm DIN-Schiene oder Frontmontage

Sicher und zuverlässig

- Sicherungsfreie Ausführung für mehr Sicherheit
- Internationale, verbindliche Zertifizierung, zuverlässiger
- Natürliche Kühlung, vollständig abgedichtete Ausführung für höhere Zuverlässigkeit

Energiesparend

- Gesamtstromverbrauch ≤ 1 W

Smart Energy

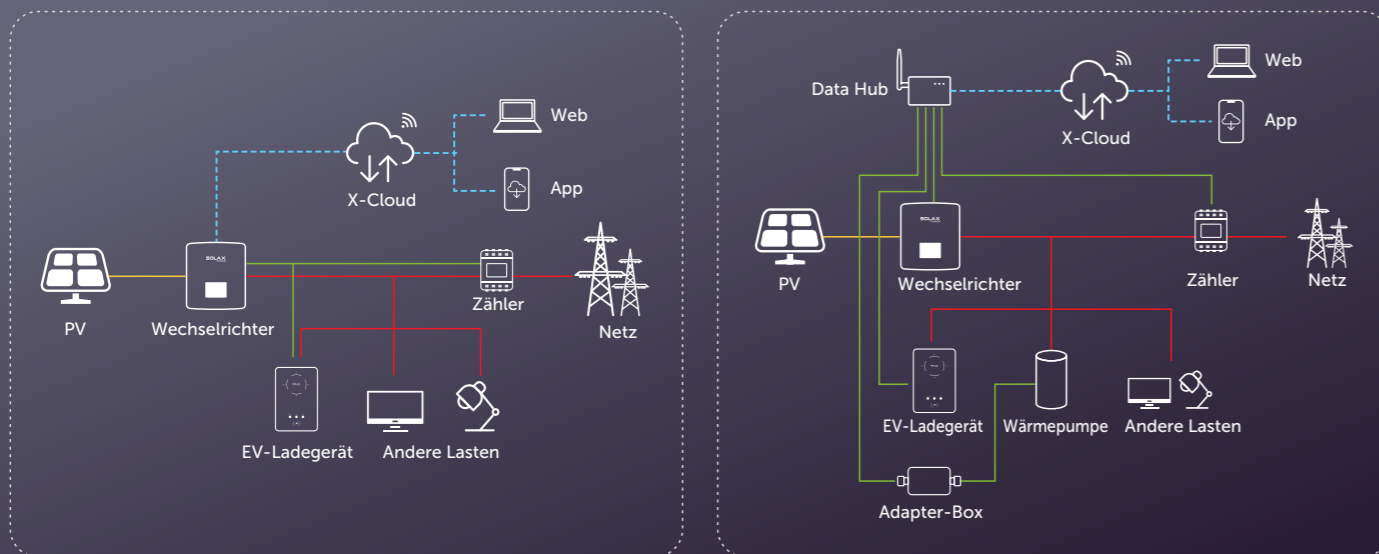
- Nutzen Sie saubere, effiziente erneuerbare Energie ohne Umweltverschmutzung.
- Grün und kohlenstoffarm, wirtschaftliche Einsparungen, nachhaltige Entwicklung

Intelligente Überwachung

- Ein Terminal kann mehrere Geräte steuern und Parameterüberwachung sowie Fehlerabfragen durchführen

LÖSUNGS-DESIGN

DC — AC — RS485 — Internet



DDSU666
5 (80) A



DTSU666
5 (80) A



DDSU666-CT
200 A / 5 A



DTSU666-CT
200 A / 5 A

Allgemeine Daten

Abmessung (H x B x T)	100 x 36 x 65,5 mm (3,9 x 1,4 x 2,6 Zoll)	100 x 72 x 65,5 mm (3,9 x 2,8 x 2,6 Zoll)	100 x 36 x 65,5 mm (3,9 x 1,4 x 2,6 Zoll)	100 x 72 x 65,5 mm (3,9 x 2,8 x 2,6 Zoll)
Montageart	DIN35-Schiene			
Gewicht (einschließlich Kabel)	1,2 kg (2,6 lb)	1,5 kg (3,3 lb)	1,2 kg (2,6 lb)	1,5 kg (3,3 lb)
Netzversorgung				
Stromnetztyp	1P2W	3P4W/3P3W	1P2W	3P4W/3P3W
Eingangsspannung (Phasenspannung)	184 V AC ~ 264,5 V AC	154 V AC ~ 286 V AC	184 V AC ~ 264,5 V AC	154 V AC ~ 286 V AC
Energiebedarf	≤ 1 W	$\leq 1,5$ W	≤ 1 W	$\leq 1,5$ W
Messbereich				
Leitungsspannung	/	290,5 V AC ~ 539,5 V AC	/	290,5 V AC ~ 539,5 V AC
Phasenspannung	184 V AC ~ 264,5 V AC	168 V AC ~ 312 V AC	184 V AC ~ 264,5 V AC	168 V AC ~ 312 V AC
Strom	0,25-5 (80) A	0,25-5 (80) A	0,015-1,5 (6) A (CT: 200 A)	0,015-1,5 (6) A (CT: 200 A)
Messgenauigkeit				
Genauigkeitsklasse	Klasse B	Klasse B	Klasse C	Klasse C
Kommunikation				
Schnittstelle	RS485			
Baudrate	9.600 bps			
Kommunikationsprotokoll	Modbus-RTU			
Umgebung				
Betriebstemperaturbereich	-25°C ~ +55°C	-10°C ~ +45°C	-25°C ~ +55°C	-10°C ~ +45°C
Lagertemperaturbereich	-25°C ~ +55°C	-25°C ~ +75°C	-25°C ~ +55°C	-25°C ~ +75°C
Betriebsfeuchtigkeit	<75% nicht kondensierend			
Sonstige				
Zubehör	/	/	1 CT 200 A / 5 A (1 m)	3 CT 200 A / 5 A (1 m)

CT OPTIONAL

Modell	LCTA97C2	LCTA97C4	ESCT-B812
Verhältnis	200 A / 5 A	600 A / 5 A	1500 A / 5 A

*V1.2. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.650.00033.00



ADAPTER-BOX

Max. Ausgangsspannung [V]	277
Max. Ausgangsstrom [A]	5
Nenneingangsspannung [V]	12
Schutzart	IP65
Betriebsumgebungs-Temperaturbereich [°C]	-25 ~ 60