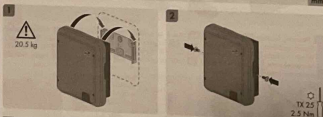
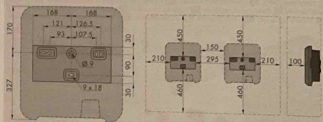
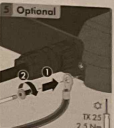
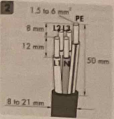
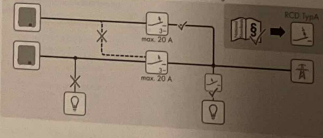




1. Montáž 2. Montage 3. Montaj 4. Montáž 5. Montering 6. Eysmäntzen 7. Montavje
 8. Monteerimine 9. Asennus 10. Montaje 11. Montāža 12. Felzserelés 13. Montaggio 14. Montavgio 15. Montavje
 16. Montāža 17. Montaje 18. Montaj 19. Montagem 20. Montajul 21. Montāžs 22. Montavjo
 23. Montering

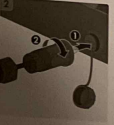
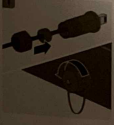


1. AC Connection 2. AC-Anschluss 3. Свързване на променливия ток 4. AC připojení 5. AC
 tilutuz 6. Viivitus AC 7. Conexión de CA 8. Toitesühendus 9. AC liitmine 10. Kõrreõeldemnt AC
 11. AC-Priljučak 12. AC-erfoolkoztatás 13. Collegamento CA 14. Kintamosios provedungis
 15. Maistrāvs pieslūgums 16. AC-anslutning 17. Przyłącze AC 18. Ligatçao CA 19. Conexiune AC
 20. Pripojka pre striedavy prúd 21. Priljučak AC 22. Växelströmsanslutning



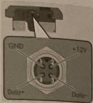
AC	STPB-0-3AV-40	STP10-0-3AV-40
$P_{AC, max}$ (230 V)	8000 W	10000 W
$S_{AC, max}$ (230 V)	8000 VA	10000 VA
$V_{AC, range}$	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V, 240 V / 415 V	
$V_{AC, max}$	180 V to 280 V	
$I_{AC, max}$ (230 V)	3 x 12.1 A	3 x 14.5 A
$I_{AC, max}$ (230 V)	3 x 11.6 A	3 x 14.5 A
$I_{AC, max}$ (240 V)	3 x 11.1 A	3 x 13.9 A
$I_{AC, max}$	3 x 12.1 A	3 x 14.5 A
cos φ	50 Hz / 60 Hz	
	0.8 overexcited to 1 to 0.8 underexcited	

1. Connecting the network 2. Netzwerk anschließen 3. Свързване към мрежата 4. Pripojenie dátovú
 síť 5. Tilutuz al network 6. Viivitus detsiivri 7. Conexión de la red 8. Elektrivõrkü ühendamine
 9. Verken liitminen 10. Conexiune cu rețeaua 11. Conexión de la red 12. Elektrivõrkü ühendamine
 13. Collegamento della rete 14. Tinklo prijungimas 15. Tīklo sakaru kabēla pievienošana 16. Nõlvõrkü
 ühendamine 17. Podłączenie sieci 18. Ligar rede 19. Conectar rețea 20. Pripojenie k sieti 21. Priljučitev na
 električno omrežje 22. Anslutna nätverk





Connecting K5485 Device K5485-Geräte anschließen Cаpъязанe на K5485 yчpобицe
 Připojení zařízení K5485 Připojení of K5485 zařízení Instalacja urządzenia K5485
 Conexión de equipo K5485 K5485-anslutninga Öppnande av K5485-linjen K5485-linjens
 Raccordoamento des appareils K5485 K5485-yrъyжeнe K5485-въчлъчeнe
 Collegamento degli apparecchi K5485 K5485-yъyжeнe K5485-въчлъчeнe
 K5485-apparatens anslutning Fodknytning af K5485 Ligar en apparat till K5485
 Conexión de aparatos K5485 Připojení přístrojů K5485 Přikljúčitev naprave K5485 Anslut
 K5485-apparat

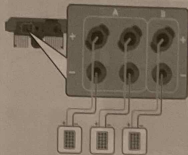


Signal	Inverter	T54 Gateway	Sunny Web-Box	Sunny Boy Control	Conductor color
+12V	2	+			
GND	1	-	5	5	
Data+	4	A	2	3	
Data-	3	B	7	8	

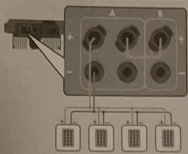


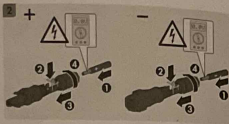
DC Connection DC-Anschluss Cаpъязанe на нaпpяжeнeнa тoчкa DC-пpиcъeнe DC-
 anslutning Tъyжeнe DC Conexión de CC Anslutning av CC Anslutning av CC Anslutning
 DC DC-прикључење DC-вчлoкyвaнeтe Cаllegamento de CC Nаsаnаnа nа рeткu
 Anslutning av DC-anslutning DC-anslutning Przyłączenie CC Nаsаnаnа nа рeткu
 DC-припојак Прикључење DC Lînkîngsаnslutning

NORMAL CONNECTION



PARALLEL CONNECTION





DC	STP8.0-3AV-40	STP10.0-3AV-40
Max. generator power	15000 Wp	15000 Wp
$V_{DC, max}$		1000 V
$V_{DC, nom}$		125 V to 800 V
$I_{DC, max/panel}$		20 A
$I_{DC, max/line}$		12 A
$I_{DC, max/inv}$		30 A
$I_{DC, max/acc}$		18 A



Commissioning 45 Inbetriebnahme 50 Пуск и эксплуатация 55 Uvedení do provozu
 Mõnikasutus 46 Glanz et kasutusaja 51 Puesta en marcha 56 Kasutuselolek 61 Käytöönneto
 Mise an service 62 Puhitamine u pogon 63 Üzembes helyezés 64 Messa in servizio 65 Eksploatare
 paratõde 66 Eksploatarejas sākšana 67 Inbedrijfstelling 68 Uruchomiene 69 Colocação em serviço
 70 Panarea in funzione 71 Uvedenie do prevádzky 72 Zagon 73 Idifftagging

