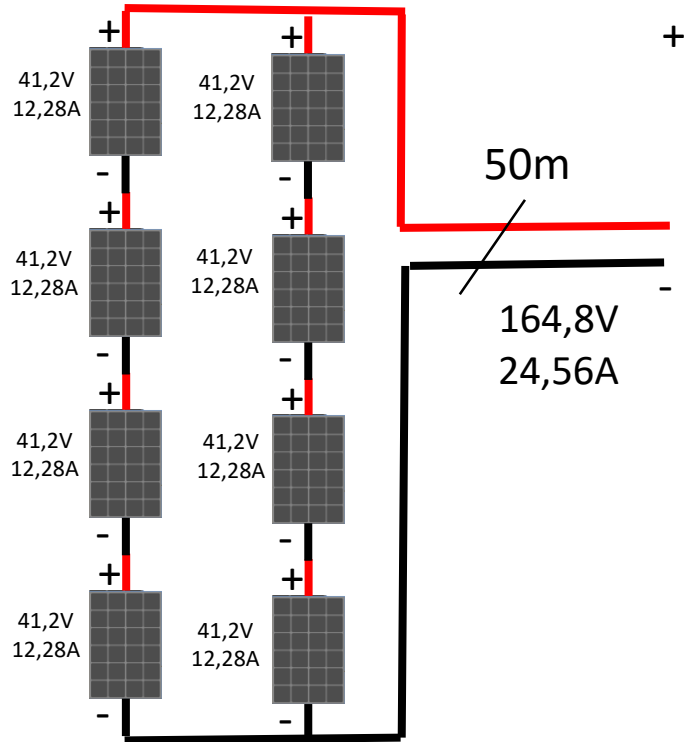


Hausdach 8 x 400Wp Module= 3200Wp



SmartSolar MPPT 250/100 Tr

Produktnummer: SCC125110210

Verbinder: Terminals

✓ Bluetooth Smart

Berechnungen

Grafiken

ELEKTRISCHE DATEN (STC)

	TSM-390 DE09.08	TSM-395 DE09.08	TSM-400 DE09.08	TSM-405 DE09.08
Nominalleistung- P_{MAX} (Wp)*	390	395	400	405
Leistungstoleranz- P_{MAX} (W)	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Spannung im MPP- U_{MPP} (V)	33,8	34,0	34,2	34,4
Strom im MPP- I_{MPP} (A)	11,54	11,62	11,70	11,77
Leerlaufspannung- U_{oc} (V)	40,8	41,0	41,2	41,4
Kurzschlussstrom- I_{sc} (A)	12,14	12,21	12,28	12,34
Modulwirkungsgrad η_m (%)	20,3	20,5	20,8	21,1

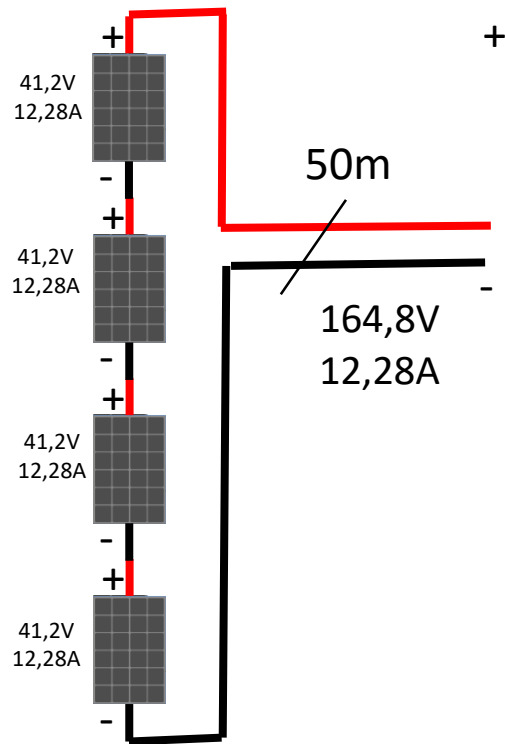
STC: Einstrahlung 1000 W/m², Zelltemperatur 25 °C, Spektrale Verteilung von AM1,5 *Messtoleranz: ±3%

ELEKTRISCHE DATEN (NOCT)

	TSM-390 DE09.08	TSM-395 DE09.08	TSM-400 DE09.08	TSM-405 DE09.08
Ausgangsleistung- P_{MAX} (Wp)	295	298	302	306
Spannung im MPP- U_{MPP} (V)	31,8	32,0	32,2	32,5
Strom im MPP- I_{MPP} (A)	9,26	9,32	9,38	9,41
Leerlaufspannung- U_{oc} (V)	38,4	38,6	38,8	38,9
Kurzschlussstrom- I_{sc} (A)	9,78	9,84	9,90	9,95

NOCT: Einstrahlung 800 W/m², Umgebungstemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s.

Gerätehütte 4 x 400Wp Module= 1600Wp



SmartSolar MPPT 250/60 Tr

Produktnummer: SCC125060221

Verbinder: Terminals

✓ Bluetooth Smart

Berechnungen

Grafiken

Wo zu kaufen

ELEKTRISCHE DATEN (STC)	TSM-390 DE09.08	TSM-395 DE09.08	TSM-400 DE09.08	TSM-405 DE09.08
Nominalleistung- P_{MAX} (Wp)*	390	395	400	405
Leistungstoleranz- P_{MAX} (W)	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Spannung im MPP- U_{MPP} (V)	33,8	34,0	34,2	34,4
Strom im MPP- I_{MPP} (A)	11,54	11,62	11,70	11,77
Leerlaufspannung- U_{oc} (V)	40,8	41,0	41,2	41,4
Kurzschlussstrom- I_{sc} (A)	12,14	12,21	12,28	12,34
Modulwirkungsgrad η_m (%)	20,3	20,5	20,8	21,1

STC: Einstrahlung 1000 W/m², Zelltemperatur 25 °C, Spektrale Verteilung von AM1,5 *Messtoleranz: ±3%

ELEKTRISCHE DATEN (NOCT)	TSM-390 DE09.08	TSM-395 DE09.08	TSM-400 DE09.08	TSM-405 DE09.08
Ausgangsleistung- P_{MAX} (Wp)	295	298	302	306
Spannung im MPP- U_{MPP} (V)	31,8	32,0	32,2	32,5
Strom im MPP- I_{MPP} (A)	9,26	9,32	9,38	9,41
Leerlaufspannung- U_{oc} (V)	38,4	38,6	38,8	38,9
Kurzschlussstrom- I_{sc} (A)	9,78	9,84	9,90	9,95

NOCT: Einstrahlung 800 W/m², Umgebungstemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s.