

MONTERINGSANVISNING

LEVERANSOMFATTNING

Bestående av 1 styck generatoranslutningslåda i polykarbonathölje med MC4-anslutningar och tryckutjämningsselement.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Generatoranslutningslådorna får endast monteras av fackpersonal. Gällande säkerhetsföreskrifter ska följas.

DIREKTIV

2014/35/EU Lågspänningsdirektivet

2014/30/EU EMC-direktivet

ANSLUTNINGSANVISNING

Vid anslutning med original MC4 kabelmonteringskontakter och -uttag (PV-KBT4/6I-UR & PV-KST4/6I-UR) är anslutningsspänningen begränsad till 1000 V DC.

Vid anslutning med original MC4-EVO 2 kabelmonteringskontakter och -uttag kan en maximal kontinuerlig spänning på 1100 V DC appliceras.

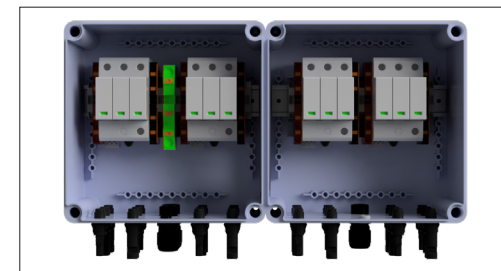
MONTERING

1. Kontrollera att generatoranslutningslådan är komplett.
2. Använd endast lämpliga verktyg.
3. Kontrollera kompatibiliteten mellan generatoranslutningslådan och externa komponenter, såsom PV-generator, DC-ledningar, växelriktare samt eventuella lastfrånskiljare.
4. Bestäm monteringsplats och beakta gällande skyddsåtgärder och brandskyddsbestämmelser (t.ex. inget brännbart underlag). Generatoranslutningslådan ska monteras så att MC4-anslutningarna pekar nedåt. Skydda höljet mot direkt solljus!
5. Monteringen ska utföras i spänningslöst tillstånd.
6. Dra åt M12-förskruvningar med max. 2 Nm och M20-förskruvningar med max. 3 Nm.
7. Före idrifttagning ska anslutningarna kontrolleras med avseende på korrekt åtdragningsmoment. Avledare/PE: 4,5 Nm
8. Kontrollera även att överspänningsskyddens insticksmoduler sitter korrekt.

ALLMÄNNA DATA

ART.-NR.	136114_11582
U _{max}	1100 V
I _{max} per MPP	39 A
Överspänningsskydd	Typ 2
MPP	4
Strängar per MPP	2 IN / 1 OUT
Strängsäkring	nej
Anslutningstvärsnitt klämmor +/-	6 mm ²
Anslutningstvärsnitt klämmor PE	16 mm ²
Externa anslutningar	Plus: 8× kontakter, 4× uttag Minus: 8× uttag, 4× kontakter PE: 2× M20
Mått L × B × H	420 x 210 x 132 mm
Kapslingsklass	IP 54
Vikt	4,9 kg
Temperaturområde	-20° bis +35°C
Installationshöjd över havet (max)	2000 m
Användning utomhus	Skyddat område
Kapslingsmaterial	Polykarbonat
Montering	Väggmontering

PRODUKTBILD



ANSLUTNINGSDATA

