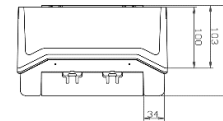
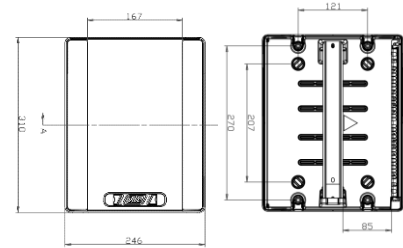
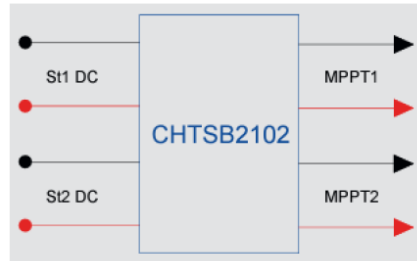


Entratek – CHTSB2102

PV-DC-Generatoranschlusskasten (GAK)



- Generatoranschlusskasten für 2 MPP-Tracker / je 1 Strings
- Schutzart IP65
- 2x Überspannungsschutz Typ 1+2
- 2x Leitungsschutzschalter 2 polig C25A 500 VDC
- MC4 DC-Steckverbinder/Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite

Elektrische Eigenschaft – DC LS-Schalter	
DC LS-Schalter	NB1-63DC C25A (CHINT)
Betriebsbemessungsspannung [Ue]	500 Vdc
Bemessungsstrom [In]	25A
Auslösekurven	C, (7...10 In)
Ausschaltvermögen [Icu]	6 kA
Zertifizierung	TÜV
Elektrische Eigenschaft – SPD-Überspannungsschutz	
SPD	PV50/1000-V-CD(-S) (Prosurge)
SPD Typ	1+2
Nennspannung DC [Un-dc]*	1000 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC [Ucpv] *	1120 Vdc
Kurzschlussfestigkeit [ISCPV]	
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [In]	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [Imax]	50 kA
Blitzstoßstrom [Iimp]	6 kA
Schutzpegel [UP]	3,5 kV
Ansprechzeit [tA]	≤25ns
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Zertifizierung	TÜV
Mechanische Eigenschaft	
Gehäuse	CDN12PT/RR (ide)
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Eingang / je MPPT	MC4-Stecker
Ausgang/ je MPPT	MC4-Stecker
Erdanschlussklemme	Schraubklemme
Kabeleinführung für Erdungskabel	PG7
Abmessung	BxHxT (mm): 246x310x148
Umgebungstemperatur	-35°C – 70°C
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Zertifizierung	VDE

*: Die max. PV-Spannung beträgt 500 V aufgrund von Betriebsbemessungsspannung [Ue] von DC LS-Schalter.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.