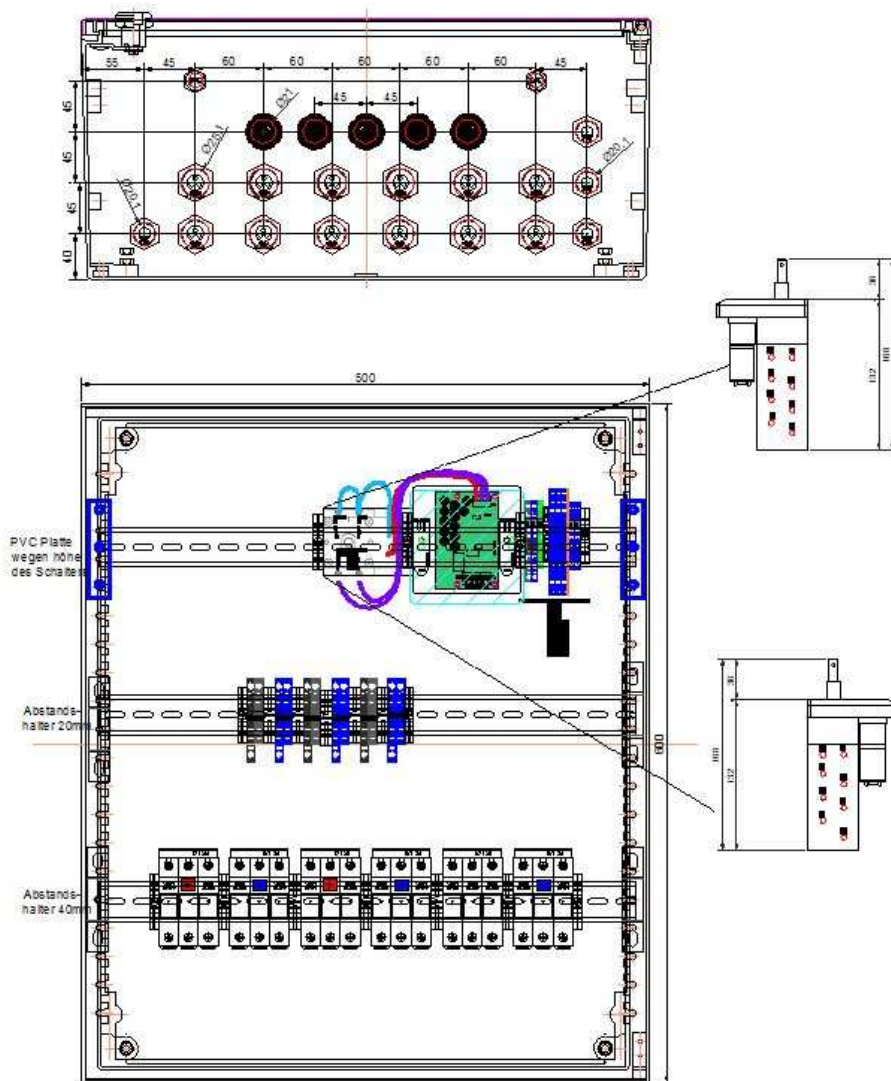


DATENBLATT

DC-Generatoranschlusskasten

enwitec-Artikel-Nr.	10013136
Kunden-Artikel-Nr.	
Bezeichnung	Santon-1000-3x3S(x2)15A-T50-X-PES-1.0

[illegible]

DATENBLATT

DC-Generatoranschlusskasten

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsisolierspannung U_i	[VDC]	1000		
Anzahl an unabhängigen MPP-Eingängen	[n]	1	2	3
Bemessungsbetriebsspannung U_e	[VDC]	1000	1000	1000
Bemessungsstrom I_{NA}	[ADC]	30	30	30
Max. Anzahl von PV-Strängen	[n]	3	3	3
Bemessungsstrom pro Strang I_{nc}	[ADC]	10	10	10
Strangabsicherung im "+" Potenzial	•/-	•	•	•
Strangabsicherung im "-" Potenzial	•/-	•	•	•
Sicherung eingesetzt bei Auslieferung	•/-	•	•	•
Sicherungs-Nennwert bei Auslieferung	[A]	15	15	15

Lasttrennschalter

thermischer Strom I_{th} bei 60°C	[A]	50A / MPP		
Gebrauchskategorie nach DIN EN 60947-3		DC-21B		
Hersteller und Typenbezeichnung		Santon XC150.20D8R-Q3A 6polig, 1000VDC, 50A		

Eingang (zum PV-Generator)

Leitungseinführungen

Verschraubungen (EN 50262)	•/-	•
Klemmbereich (von-bis)	[Ømm]	18x 5-7
PV-Steckverbindung	•/-	-
PV-Steckverbindung - Hersteller und Type		-

Anschlüsse/Klemmen

"+" Potenzial / "-" Potenzial		+PLUS	-MINUS
Schraubklemme/Federkraftklemme		Feder	Feder
Abisolierlänge	[mm]	13-15	13-15
Anzugsdrehmoment	[Nm]		

Leiterquerschnitt (von-bis)

Cu-feindrätig mit Aderendhülse	[mm ²]		
Cu-feindrätig ohne Aderendhülse	[mm ²]	0,5-10	0,5-10
Cu-eindrätig oder mehrdrätig	[mm ²]	0,5-10	0,5-10

Ausgang (zum PV Wechselrichter)

Leitungseinführungen

Verschraubungen (EN 50262)	•/-	•
Klemmbereich (von-bis)	[Ømm]	18x 5-7
PV-Steckverbindung	•/-	-
PV-Steckverbindung - Hersteller und Type		-

Anschlüsse/Klemmen

Schraubklemme/Federkraftklemme		Feder
Abisolierlänge	[mm]	13-15
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
geeigneter Leitertyp	Al/Cu	Cu

Leiterquerschnitt (von-bis)

Cu-feindrätig mit Aderendhülse	[mm ²]	2,5
Cu-feindrätig ohne Aderendhülse	[mm ²]	6-10
Cu-eindrätig oder mehrdrätig	[mm ²]	0,5-10
Alu - rund/eindrätig	[mm ²]	-
Alu - rund/mehrdrätig	[mm ²]	-
Alu - sektor/eindrätig	[mm ²]	-
Alu - sektor/mehrdrätig	[mm ²]	-

ALLGEMEIN

Maße (BxHxT)	[mm]	600x500x230
Gewicht	[kg]	
Betriebstemperaturbereich	[°C]	-25..35
Derating ab Betriebstemperatur	[°C]	ab 40
Temperatur - Transport/Lagerung	[°C]	-25..50
Luftfeuchte-kondensierend erlaubt	•/-	•
Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	8..95
max. Aufstellhöhe über N.N.	[m]	2000
Schutzart IP	(EN 60529)	65
Outdoor-Eignung	•/-	•
Schutzklasse	(EN 61140)	II
Gehäusematerial		GFK-Polyester
RoHS-konform	(2011/65/EU)	•
Gehäusefarbe		Ähnlich RAL 7035
Montageart		Wandmontage
Sockelfüllermenge (Eingrabsockel)	[l]	2x Doppelbart
Verschluss-Typ		

Normen/Standards

Schaltgerätekombination	EN 61439-1 EN 61439-2
PV-Stromversorgungssysteme	DIN IEC 60364-7-712

Sonstiges

Zolltarifnummer	85371098
-----------------	----------

Ersatzteile

Santon USV Platine	Artikel-Nr. 10012264
--------------------	-------------------------