

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10012217

Rozłącznik Santon "wyłącznik strażaka"

Santon-1000-2x2R-2xT50-BC-PES

Wszystkie wartości w [mm]

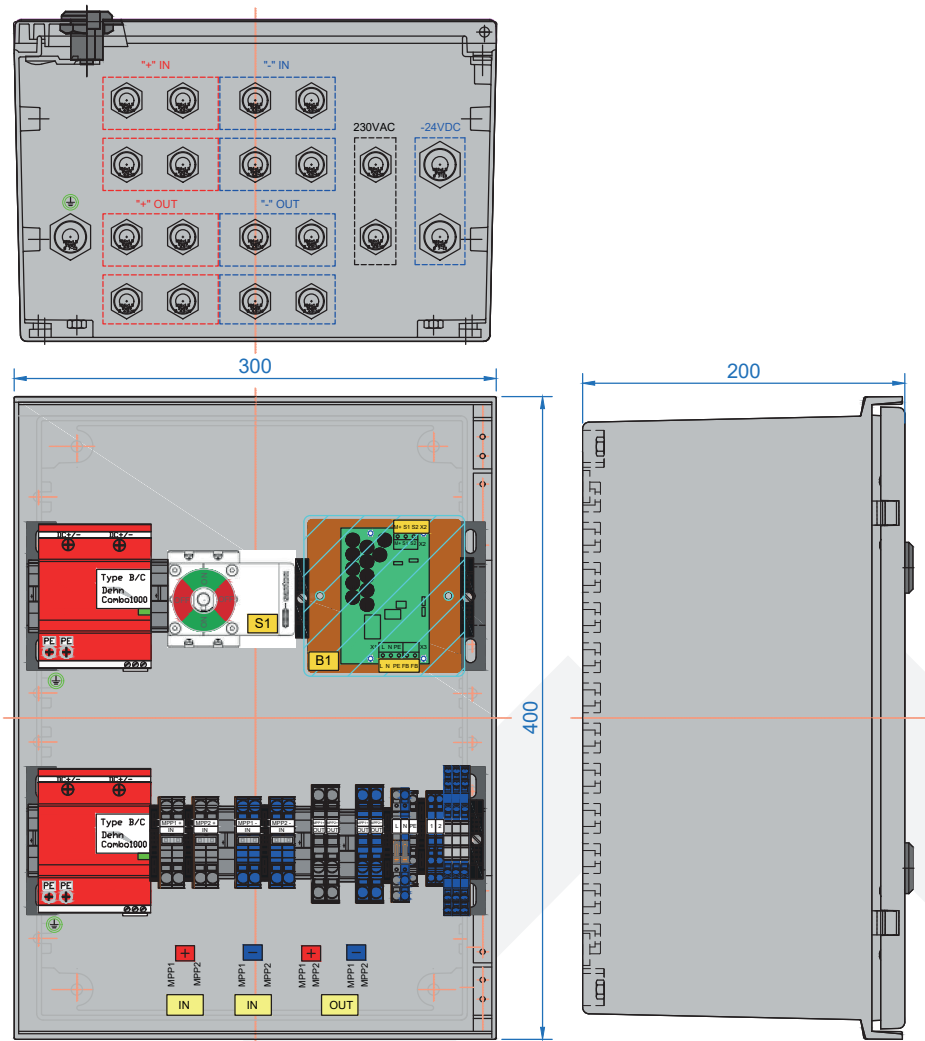
Wymiary "niebieski"

Punkty mocowania "pomarańczowy"

Układ wewnętrzny i komponenty mogą się różnić w zależności od wariantu!

Minimalne odległości

powyżej	200
poniżej	200
strona	100
przód	800



 ZAKRES DOSTAWY

Ilość	Oznaczenie
1	Rozłącznik Santon "wyłącznik strażaka"
1	Ogólne instrukcje montażu PV-RSS
1	Instrukcja montażu GAK-Standard
1	Krótki przewodnik uruchamiania EWS
1	koncepcja enwitec EWS z Santon
1	Schemat połączeń
1	Schemat zasilacza UPS

Ilość	Oznaczenie
1 zestaw	Uchwyty do montażu na ścianie
20	Dławik kablowy M16 z nakrętką zabezpieczającą
3	Dławik kablowy M20 z nakrętką zabezpieczającą
2	Redukcja M20/M16
9	Wkładka membrany EMT 16
2	Wkładanie membrany EMT 20

Status: grudzień 2023 r

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia .
Pomimo starannej edycji, wszystkie informacje są dostarczane bez gwarancji. Odpowiedzialność jest wyłączona.

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10012217

Rozłącznik Santon "wyłącznik strażaka"

Santon-1000-2x2R-2xT50-BC-PES



Scherrwies 2 | 84329 Wurmannsquick
info@enwitec.eu

DANE TECHNICZNE

WARTOŚCI NOMINALNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Znamionowe napięcie izolacji U_i	[VDC]	1000
Znamionowe napięcie robocze U_e	[VDC]	1000
Prąd znamionowy I_{nA} ($\Sigma I_{SC\ STC}$)	[ACD]	64
Prąd znamionowy* I_{nA} ($=\Sigma I_{SC\ STC} \times 1,25$)	[ACD]	80
Liczba niezależnych wejść MPP		2
Maks. Liczba łańcuchów PV IN/OUT		4/4
Wejścia/wyjścia połączone równolegle		2

PRO STRANG		
Prąd znamionowy I_{nc} ($=I_{SC\ STC}$)	[ADC]	16
Prąd projektowy* $I_{SC\ MAX}$ ($=I_{SC\ STC} \times 1,25$)	[ADC]	20

URZĄDZENIE PRZECIWPRZEPIĘCIOWE		
Klasa testowa zgodnie z normą EN 61643-11 (typ)		I+II
Najwyższe dopuszczalne napięcie ciągłe U_{cpv}	[VDC]	1000
Dla typu 1: Prąd piorunowy maks. I_{imp} 10/350	[nA]	5

ROZŁĄCZNIK		
Prąd termiczny I_{th} przy 60°C	[A]	50/MPP
Kategoria użytkowania zgodnie z normą DIN EN 60947-3		DC-21B
Producent i oznaczenie typu	Santon XC100.50..Q3A/4-biegunowy z wyzwalaczem podnapięciowym 230 VAC i automatyczny Funkcja restartu po awarii zasilania	

* prąd projektowy ISC MAX zgodnie z normą VDE 0100-712:2016-10 uwzględnia współczynnik 1,25 dla ISC STC modułu fotowoltaicznego lub łańcucha fotowoltaicznego.

Status: grudzień 2023 r

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Pomimo starannej edycji, wszystkie informacje są dostarczane bez gwarancji. Odpowiedzialność jest wyłączona.

www.enwitec.eu

10012217_PL_DAT_Santon-1000-2x2R-2xT50-BC-PES (a)

©enwitec electronic GmbH

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10012217

Rozłącznik Santon "wyłącznik strażaka"

Santon-1000-2x2R-2xT50-BC-PES

DANE TECHNICZNE

WEJŚCIE (DO GENERATORA PV)	• dotyczy / - nie dotyczy	
Wejścia kablowe		
Złączki (EN 62444)		M16
Zakres mocowania (od - do)	[Ømm]	8 x 5 - 10
Połączenia		
Typ połączenia		Zacisk sprężynowy
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	13 - 15
Moment dokręcania	[Nm]	-
Przekrój przewodu (od - do)		
Cienki drut miedziany z tuleją	[mm²]	2,5 - 6
Miedź o cienkich żyłach	[mm²]	0,5 - 10
Niż Cu	[mm²]	0,5 - 10

WYJŚCIE (DO FALOWNIKA PV)		
Wejścia kablowe		
Złączki (EN 62444)		M16
Zakres mocowania (od - do)	[Ømm]	8 x 5 - 10
Połączenia		
Typ połączenia		Zacisk sprężynowy
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	13 - 15
Moment dokręcania	[Nm]	-
Przekrój przewodu (od - do)		
Cienki drut miedziany z tuleją	[mm²]	2,5 - 6
Cienki drut miedziany	[mm²]	0,5 - 10
Niż Cu	[mm²]	0,5 - 10

10012217_PL_DAT_Santon-1000-2x2R-2xT50-BC-PES (a)

Status: grudzień 2023 r

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Pomimo starannej edycji, wszystkie informacje są dostarczane bez gwarancji. Odpowiedzialność jest wyłączona.

www.enwitec.eu

©enwitec electronic GmbH

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10012217

Rozłącznik Santon "wyłącznik strażaka"

Santon-1000-2x2R-2xT50-BC-PES

DANE TECHNICZNE

UZIEMIENIE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Wejścia kablowe		
Złączki (EN 62444)		M20
Zakres mocowania (od - do)	[Ømm]	7 - 13
Połączenia		
Typ połączenia		Zacisk śrubowy
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	19
Moment dokręcania	[Nm]	2,5
Przekrój przewodu (od - do)		
Cienki drut miedziany z tuleją	[mm²]	1,5 - 16
Cienka żyła miedziana	[mm²]	-
Drut miedziany pełny lub skręcany	[mm²]	2,5 - 25

KOMUNIKACJA I MONITOROWANIE		
Dostępny interfejs		•
Typ interfejsu		Wyzwalanie podnapięciowe i pętla sprzężenia zwrotnego
Wejścia kablowe		
Złączki (EN 62444)		M16/M20
Zakres mocowania (od - do)	[Ømm]	2 x 4,5 - 10 2 x 4,5 - 13
Połączenia		
Typ połączenia		Zacisk sprężynowy
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	10 - 12
Moment dokręcania	[Nm]	-
Przekrój przewodu (od - do)		
Cienki drut miedziany z tuleją	[mm²]	1 - 2,5
Cienka żyła miedziana	[mm²]	0,25 - 4
Nić Cu	[mm²]	0,25 - 4

10012217_PL_DAT_Santon-1000-2x2R-2xT50-BC-PES (a)

Status: grudzień 2023 r

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Pomimo starannej edycji, wszystkie informacje są dostarczane bez gwarancji. Odpowiedzialność jest wyłączona.

www.enwitec.eu

©enwitec electronic GmbH

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10012217

Rozłącznik Santon "wyłącznik strażaka"

Santon-1000-2x2R-2xT50-BC-PES

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Wymiary WxHxD (bez połączeń śrubowych)	[mm]	300 x 400 x 200
Waga, ok.	[kg]	6,5
Zakres temperatur pracy	[°C]	-20...+40
Temperatura - transport/przechowywanie (24 godziny 70°C)	[°C]	-20...+50
Wilgotność - dozwolona kondensacja		-
Wilgotność - dopuszczalny zakres	[%]	5...95
maks. wysokość instalacji powyżej m.n.p.m	[m]	2000
Stopień ochrony IP (EN 60529) _{ta} = 40°C		65
Przydatność na zewnątrz (obszar chroniony)		-
Klasa ochrony (EN 61140)		II
Materiał obudowy		Poliester
Zgodność z dyrektywą RoHS (2011/65/UE)		•
Kolor obudowy		podobny do RAL 7035
Pokrywa		Drzwi na zawiasach
Typ montażu		Montaż na ścianie
Typ zamknięcia		ryglowanie dwupunktowe

INNE	
Numer taryfy celnej	85371098