

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10017263

DEHNCube typ DCU z YPV 1100 2M 2S

GAK-S-1100-2x2R-X-Y-PC-1.0_DEHNCube (900 923)

Wszystkie wartości w [mm]

Wymiary

Punkty mocowania

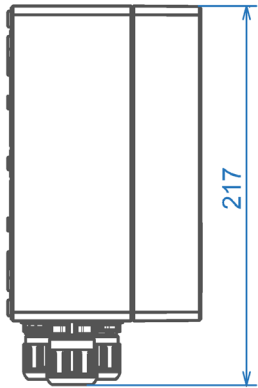
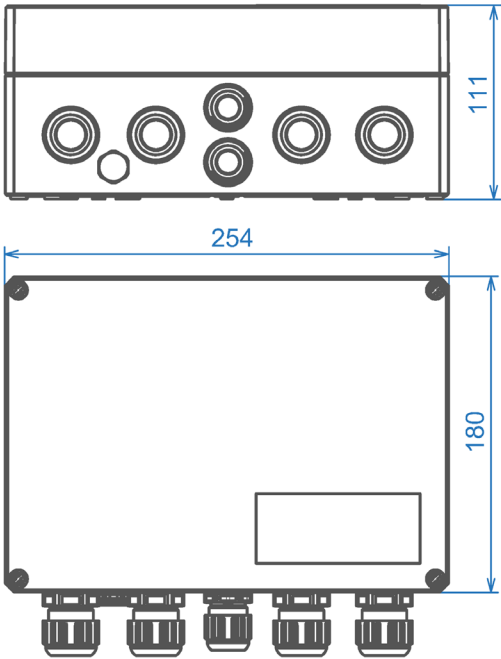
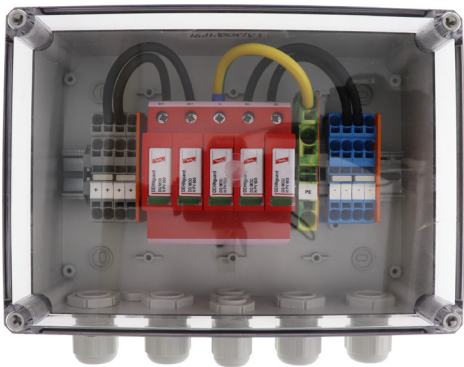
"niebieski"

"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	GAK
1	Instrukcja montażu GAK-Standard
1	Zestaw wsporników do montażu ściennego
2	Dławik kablowy Mzo z nakrętką zabezpieczającą

Ilość	Oznaczenie
4	Dławik kablowy M25 z nakrętką zabezpieczającą
4	Wielokrotne uszczelnienie M25
1	Element wyrównujący ciśnienie z nakrętką zabezpieczającą

Status: (b)

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 10017263

DEHNCube typ DCU 2 YPV 1100 2M 2S

GAK-S-1100-2x2R-X-Y-PC-1.0_DEHNCube (900 923)

DANE TECHNICZNE

WARTOŚCI NOMINALNE	• dotyczy / - nie dotyczy	
Znamionowe napięcie izolacji U_i	[VDC]	1100
Znamionowe napięcie robocze U_e	[VDC]	1100
Prąd znamionowy $I_{nA} (\Sigma I_{SCSTC})$	[ACD]	64
Prąd projektowy $I_{SCMAX} (= \Sigma I_{SCSTC} \times 1,25)$	[ACD]	80
Liczba niezależnych wejść MPP		2
Maks. Liczba łańcuchów PV IN/OUT		4/2
Wejścia/wyjścia połączone równolegle		2/-

PRO STRANG		
Prąd znamionowy $I_{inc} (= I_{SCSTC})$	[ADC]	16
Prąd projektowy $I_{SCMAX} (= I_{SCSTC} \times 1,25)$	[ADC]	20

URZĄDZENIE PRZECIWPRZEPięCIOWE		
Klasa testowa zgodnie z normą EN 61643-11 (typ)		II
Najwyższe dopuszczalne napięcie ciągłe U_{cpv}	[VDC]	1100
Dla typu 1: Prąd piorunowy maks. $I_{imp} 10/350$	[nA]	-

* prąd projektowy I_{SCMAX} zgodnie z normą VDE 0100-712:2016-10 uwzględnia współczynnik 1,25 dla I_{SCSTC} modułu fotowoltaicznego lub łańcucha fotowoltaicznego.

Status: (b)

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 10017263

DEHNCube typ DCU 2 YPV 1100 2M 2S

GAK-S-1100-2x2R-X-Y-PC-1.0_DEHNCube (900 923)

DANE TECHNICZNE

WEJŚCIE (DO GENERATORA PV)		• dotyczy / - nie dotyczy
Wejścia kablowe		
Złączki (EN 62444)		2 x M25 + MFD (potrójny)
Połączenia		
Typ połączenia		Zacisk sprężynowy
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	12
Moment dokręcania	[Nm]	-
Przekrój przewodu (od - do)		
Cienki drut miedziany z tuleją	[mm²]	-
Cienka żyła miedziana	[mm²]	2,5 - 6
Niść Cu	[mm²]	2,5 - 6

WYJŚCIE (DO FALOWNIKA PV)		
Wejścia kablowe		
Złączki (EN 62444)		2 x M25 + MFD (potrójny)
Połączenia		
Typ połączenia		Zacisk sprężynowy
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	12
Moment dokręcania	[Nm]	10
Przekrój przewodu (od - do)		
Cienki drut miedziany z tuleją	[mm²]	-
Cienka żyła miedziana	[mm²]	2,5 - 6
Cu/Al [#] lite lub skręczone	[mm²]	2,5 - 6

Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przetwarzania drabin aluminiowych

Status: (b)

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

ARKUSZ DANYCH

POZYCJA NR 10017263

DEHNCube typ DCU 2 YPV 1100 2M 2S

GAK-S-1100-2x2R-X-Y-PC-1.0_DEHNCube (900 923)

DANE TECHNICZNE

POŁĄCZENIE UZIEMIAJĄCE		• dotyczy / - nie dotyczy
Wejścia kablowe		
Złączki (EN 62444)		M20
Połączenia		
Typ połączenia		Zacisk sprężynowy
Długość zdejmowania izolacji	[mm]	12
Moment dokręcania	[Nm]	4
Przekrój przewodu (od - do)	[mm²]	16

OGÓLNE		
Wymiary WxHxD (bez połączeń śrubowych)	[mm]	254 x 180 x 111
Waga, ok.	[kg]	1,8
Zakres temperatur pracy	[°C]	-25...+35
Temperatura - transport/przechowywanie (24 godziny 70°C)	[°C]	-25...+35
Wilgotność - dozwolona kondensacja		•
Wilgotność - dopuszczalny zakres	[%]	5...95
maks. wysokość instalacji powyżej N.N.	[m]	2000
Stopień ochrony IP (EN 60529)		65
Przydatność na zewnątrz (obszar chroniony)		•
Klasa ochrony (EN 61140)		II
Materiał obudowy		Poliwęglan
Zgodność z dyrektywą RoHS (2011/65/UE)		•
Kolor obudowy		podobny do RAL 7035
Pokrywa		przezroczysty
Typ montażu		Montaż na ścianie
Typ zamknięcia		Zakrętka

INNE		
Numer taryfy celnej		85372091

Status: (b)

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 10017263

DEHNCube typ DCU 2 YPV 1100 2M 2S

GAK-S-1100-2x2R-X-Y-PC-1.0_DEHNCube (900 923)

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE	- dotyczy / - nie dotyczy	
Wymiary WxHxD (bez połączeń śrubowych)	[mm]	1000 x 800 x 300
Waga, ok.	[kg]	46,5
Zakres temperatur pracy	[°C]	-25...+35
Temperatura - transport/przechowywanie (24 godziny 70°C)	[°C]	-25...+35
Wilgotność - dozwolona kondensacja		-
Wilgotność - dopuszczalny zakres	[%]	5...95
Stopień zabrudzenia		4
maks. wysokość instalacji powyżej N.N.	[m]	2000
Stopień ochrony IP (EN 60529)		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		Dwubitowe zamknięcie

INNE	
Numer taryfy celnej	85372091

Status: (b)

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.