

DATENBLATT

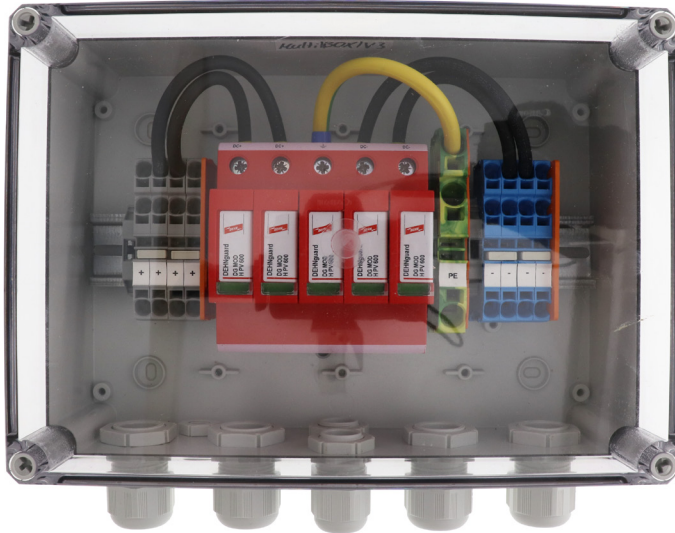
DEHNCube Typ DCU 2 YPV 1100 2M 2S

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

Art.Nr. 10017263

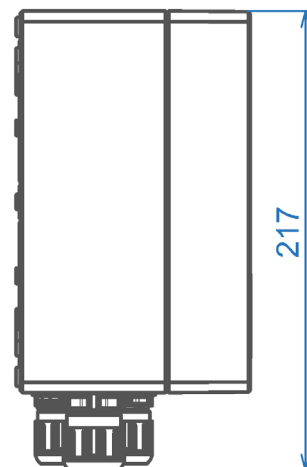
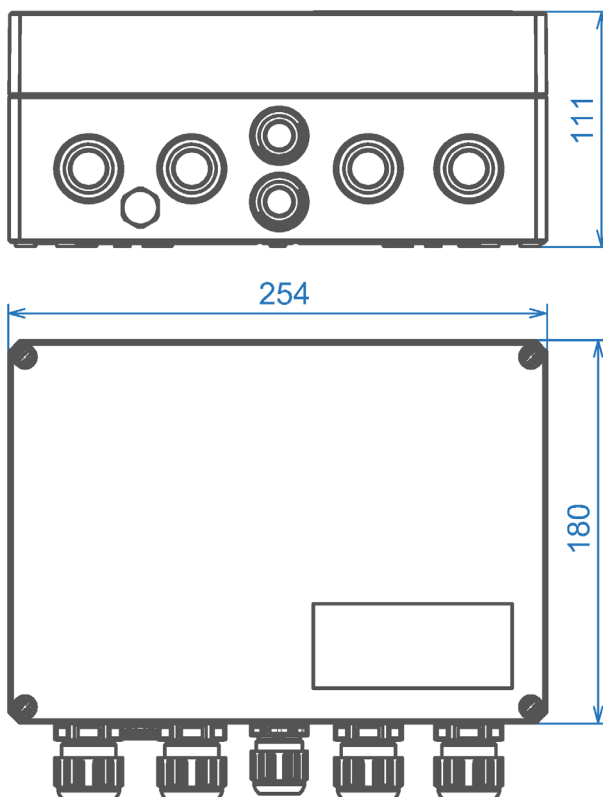
Alle Werte in [mm]
Abmessungen

„blau“



Minimale Abstände

oben	200
unten	200
seitlich	100
vorne	800



enwitec electronic GmbH & Co.KG

Scherrwies 2 | 84329 Wurmansquick | Tel. +49 8725 9664-0

Mail info@enwitec.eu | www.enwitec.eu

Stand: Februar 2023

10017263_Datenblatt_GAK-S-1100-2x2R-X-Y-PC-1.0

TECHNISCHE DATEN

NENNWERTE

Bemessungsisolierspannung U_i	[VDC]	1100
Anzahl an unabhängigen MPP-Eingängen		2
Bemessungsbetriebsspannung U_e	[VDC]	1100
Bemessungsstrom $I_{NA} (= \sum I_{SC\ STC})$	[ADC]	64
Auslegungsstrom* $I_{SC\ MAX} (= \sum I_{SC\ STC} \times 1,25)$	[ADC]	80
Max. Anzahl von PV-Strängen IN/OUT		4/2

PRO STRANG

Bemessungsstrom $I_{nc} (= I_{SC\ STC})$	[ADC]	16
Auslegungsstrom* $I_{SC\ MAX} (= I_{SC\ STC} \times 1,25)$	[ADC]	20

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZGERÄT

Prüfklasse nach EN 61643-11 (Typ)		II
Höchste zulässige Dauerspannung U_{cpv}	[VDC]	1100

EINGANG (ZUM PV-GENERATOR)

Leitungseinführungen

Verschraubungen (EN 62444)	M25 mit MFD (3x)
----------------------------	------------------

Anschlüsse

Anschlusstyp	Federkraftklemme
--------------	------------------

Abisolierlänge	[mm]	12
----------------	------	----

Leiterquerschnitt (von - bis)

Cu-feindrähtig	[mm ²]	2,5 - 6
Cu-eindrähtig	[mm ²]	2,5 - 6

AUSGANG (ZUM PV-WECHSELRICHTER)

Leitungseinführungen

Verschraubungen (EN 62444)	M25 mit MFD (3x)
----------------------------	------------------

Anschlüsse

Anschlusstyp	Federkraftklemme
--------------	------------------

Abisolierlänge	[mm]	12
----------------	------	----

Leiterquerschnitt (von - bis)

Cu-feindrähtig	[mm ²]	2,5 - 6
Cu-eindrähtig	[mm ²]	2,5 - 6

ERDUNGSANSCHLUSS

Leitungseinführungen

Verschraubungen (EN 62444)	M20
----------------------------	-----

Anschlüsse

Anschlusstyp	Federkraftklemme
--------------	------------------

Leiterquerschnitt	[mm ²]	16
-------------------	--------------------	----

ALLGEMEIN

Maße BxHxT(ohne Verschraubungen)	[mm]	254 x 180 x 111
----------------------------------	------	-----------------

Gewicht, ca.	[kg]	1,8
--------------	------	-----

Betriebstemperaturbereich	[°C]	-25...+35
---------------------------	------	-----------

Temperatur - Transport/Lagerung (24 Std. 70°C)	[°C]	-25...+35
--	------	-----------

Luftfeuchte - kondensierend erlaubt		ja
-------------------------------------	--	----

Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	5...95
----------------------------------	-----	--------

Max. Aufstellhöhe über N.N.	[m]	2000
-----------------------------	-----	------

Schutzart IP (EN 60529)		65
-------------------------	--	----

Outdoor-Eignung (geschützter Bereich)		ja
---------------------------------------	--	----

Schutzklasse (EN 61140)		II
-------------------------	--	----

Gehäusematerial		Polycarbonat
-----------------	--	--------------

RoHS-konform (2011/65/EU)		ja
---------------------------	--	----

Gehäusefarbe		RAL7035
--------------	--	---------

Deckel		transparent
--------	--	-------------

Montageart		Wandmontage
------------	--	-------------

Verschlusstyp		Schraubverschluss
---------------	--	-------------------

SONSTIGES

Zolltarifnummer		85372091
-----------------	--	----------

* der Auslegungsstrom $I_{SC\ MAX}$ lt. VDE 0100-712:2016-10 beinhaltet den Faktor 1,25 für $I_{SC\ STC}$ des PV-Moduls, bzw. des PV-Stranges.

