



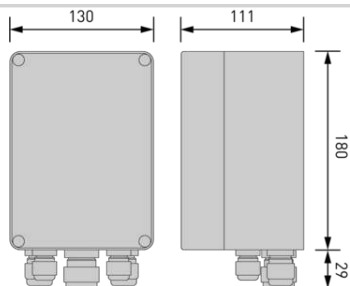
CITEL

PV-DC-Generatoranschlußkasten

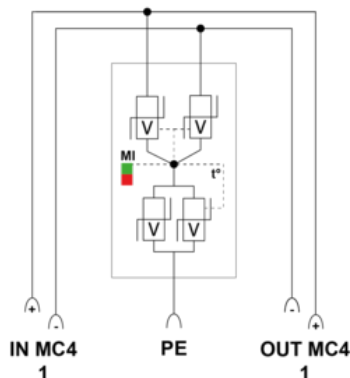
CiPlug1-DP6-1-XS



- › Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 1 String
- › Typ 1+2+3 Überspannungsschutz integriert (DPVN1-6C-21Y-1200)
- › Schutzart IP65
- › Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern



Jeweils pro MPP-Tracker



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	20 A
Bemessungsstrangstrom	InC	20 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Gehäusewerkstoff		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Eingang / je MPPT		MC4-Stecker 1x 6mm² mit 15cm Anschlussleitung
Ausgang / je MPPT		MC4-Stecker 1x 6mm² mit 120cm Anschlussleitung
Erdanschlussklemme		Schraubklemme 2,5-25mm² (35mm²)
Kabeleinführung		PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)
Gehäusematerial		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbttransparenten Deckel
Abmaße		BxHxT (mm): 130 x 180 x 111
Umgebungstemperaturen		Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)
Luftfeuchtigkeit		Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)
Schutzart		IP 65
Schutzklasse		SK II
Schlagfestigkeit		IK 8
Druckausgleichselement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer		
156954		





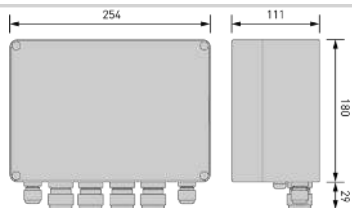
CITEL

PV-DC-Generatoranschlußkasten

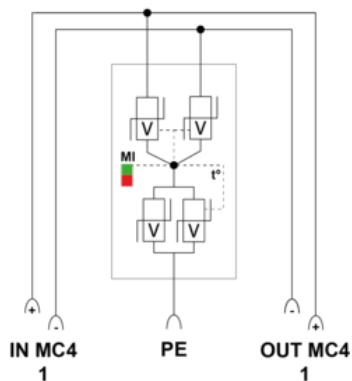
CiPlug2-DP6-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 2 MPP-Tracker / 1 String
- Typ 1+2+3 Überspannungsschutz integriert (DPVN1-6C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern



Jeweils pro MPP-Tracker



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	20 A
Bemessungsstrangstrom	InC	20 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäusewerkstoff	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Eingang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 15cm Anschlussleitung
Ausgang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 120cm Anschlussleitung
Erdanschlussschleife	Schraubklemme 2,5-25mm ² (35mm ²)
Kabeleinführung	PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbttransparenten Deckel
Abmaße	BxHxT (mm): 254 x 180 x 111
Umgebungstemperaturen	Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)
Luftfeuchtigkeit	Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	SK II
Schlagfestigkeit	IK 8
Druckausgleichselement	Vorhanden

NORMEN

Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer	156964





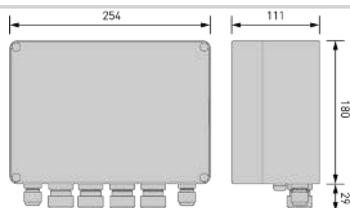
CITEL

PV-DC-Generatoranschlußkasten

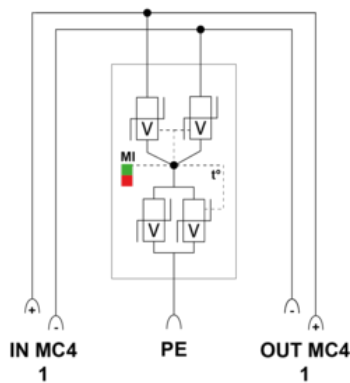
CiPlug3-DP6-1-XS



- › Generatoranschlußkasten für 3 MPP-Tracker / 1 String
- › Typ 1+2+3 Überspannungsschutz integriert (DPVN1-6C-21Y-1200)
- › Schutzart IP65
- › Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern



Jeweils pro MPP-Tracker



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	20 A
Bemessungsstrangstrom	InC	20 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäusewerkstoff	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Eingang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 15cm Anschlussleitung
Ausgang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 120cm Anschlussleitung
Erdanschlussklemme	Schraubklemme 2,5-25mm ² (35mm ²)
Kabeleinführung	PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel
Abmaße	BxHxT (mm): 254 x 180 x 111
Umgebungstemperaturen	Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)
Luftfeuchtigkeit	Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	SK II
Schlagfestigkeit	IK 8
Druckausgleichselement	Vorhanden

NORMEN

Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer	156974





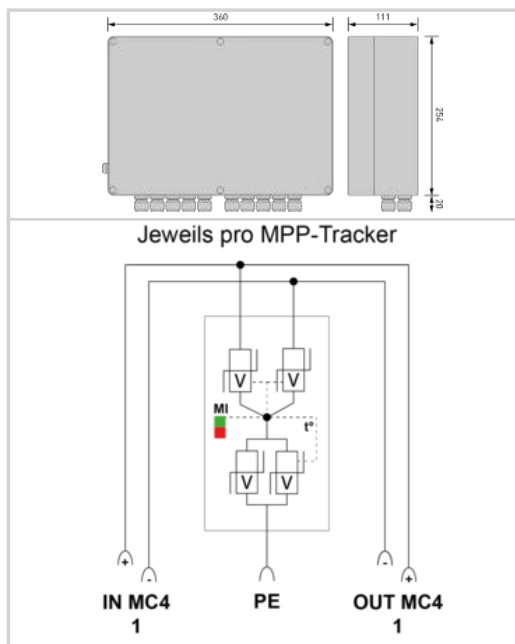
CITEL

PV-DC-Generatoranschlußkasten

CiPlug4-DP6-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 4 MPP-Tracker / 1 String
- Typ 1+2+3 Überspannungsschutz integriert (DPVN1-6C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	20 A
Bemessungsstrangstrom	InC	20 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Gehäusewerkstoff		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Eingang / je MPPT		MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 15cm Anschlussleitung
Ausgang / je MPPT		MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 120cm Anschlussleitung
Erdanschlussklemme		Schraubklemme 2,5-25mm ² (35mm ²)
Kabeleinführung		PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)
Gehäusematerial		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbttransparenten Deckel
Abmaße		BxHxT (mm): 360 x 254 x 111
Umgebungstemperaturen		Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)
Luftfeuchtigkeit		Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)
Schutzart		IP 65
Schutzklasse		SK II
Schlagfestigkeit		IK 8
Druckausgleichselement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer		
156984		





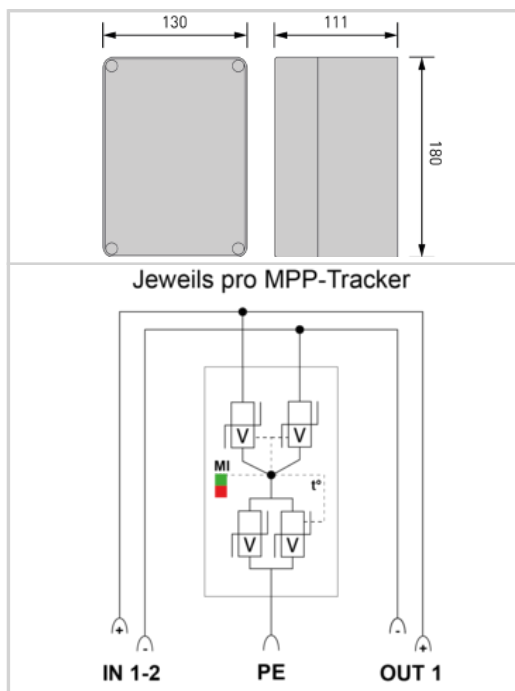
CITEL

PV-DC-Generatoranschlußkasten

GAK1.K2x10.K1x10.DP6-1-XS



- › Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 2 Strings
- › Überspannungsschutz integriert (Typ 1+2+3 - DPVN1-6C-21Y-1200)
- › Schutzart IP65
- › Anschluß über Federkraftklemmen

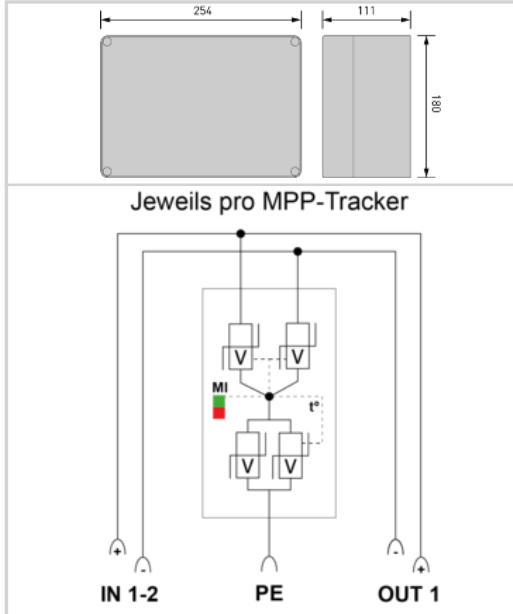


ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	32 A
Bemessungsstromstrom	InC	16 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		1.648 kg
Eingang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²
Ausgang / je MPPT		Federkraftklemmen / 1x 6-10mm ²
Erdanschlussschleife		Schraubklemme 6-35mm ²
Kabeleinführung		2x M16 (Ø 4,5-10 mm) / 2x M20 (Ø 6-13 mm) / 1x M25 (Ø 9 - 17 mm)
Gehäusematerial		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel
Abmaße		BxHxT (mm): 130 x 180 x 111
Umgebungstemperaturen		Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)
Luftfeuchtigkeit		Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)
Schutzart		IP 65
Schutzklasse		SK II
Schlagfestigkeit		IK 8
Druckausgleichselement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer		
157108		





- › Generatoranschlußkasten für 2 MPP-Tracker / 2 Strings
- › Überspannungsschutz integriert (Typ 1+2+3 - DPVN1-6C-21Y-1200)
- › Schutzart IP65
- › Anschluß über Federkraftklemmen



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	32 A
Bemessungsstrangstrom	InC	16 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		1.648 kg
Eingang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²
Ausgang / je MPPT		Federkraftklemmen / 1x 6-10mm ²
Erdanschlussklemme		Schraubklemme 6-35mm ²
Kabeleinführung		14x M16 (Ø 4,5-10 mm)
Gehäusematerial		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel
Abmaße		BxHxT (mm): 254 x 180 x 111
Umgebungstemperaturen		Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)
Luftfeuchtigkeit		Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)
Schutzart		IP 65
Schutzklasse		SK II
Schlagfestigkeit		IK 8
Druckausgleichelement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer		
157208		



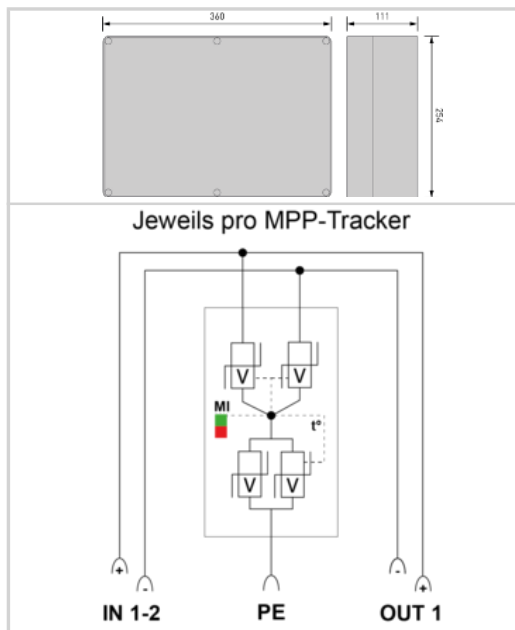
CITEL

PV-DC-Generatoranschlußkasten

GAK3.K2x10.K1x10.DP6-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 3 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (Typ 1+2+3 - DPVN1-6C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	32 A
Bemessungsstrangstrom	InC	16 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Gehäusewerkstoff		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		1.648 kg
Eingang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²
Ausgang / je MPPT		Federkraftklemmen / 1x 6-10mm ²
Erdanschlussklemme		Schraubklemme 6-35mm ²
Kabeleinführung		20x M16 (Ø 4,5-10mm)
Gehäusematerial		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel
Abmaße		BxHxT (mm): 360 x 254 x 111
Umgebungstemperaturen		Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)
Luftfeuchtigkeit		Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)
Schutzart		IP 65
Schutzklasse		SK II
Schlagfestigkeit		IK 8
Druckausgleichselement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer		
157308		





CITEL

PV-DC-Generatoranschlußkasten

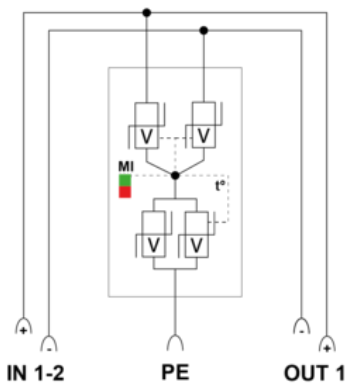
GAK4.K2x10.K1x10.DP6-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 4 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (Typ 1+2+3 - 4x DPVN1-6C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen



Jeweils pro MPP-Tracker



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	32 A
Bemessungsstrangstrom	InC	16 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Gewicht		2,5 kg
Eingang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x10mm ²
Ausgang / je MPPT		Federkraftklemmen / 1x 10mm ²
Erdanschlussklemme		2x Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²)
Kabeleinführung		18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm)* / (* - mit Mehrfachdichteinsätzen)
Gehäusematerial		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel
Abmaße		BxHxT (mm): 360 x 254 x 111
Umgebungstemperaturen		Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)
Luftfeuchtigkeit		Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)
Schutzart		IP 65
Schutzklasse		SK II
Schlagfestigkeit		IK 8
Druckausgleichelement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer		
157408		

