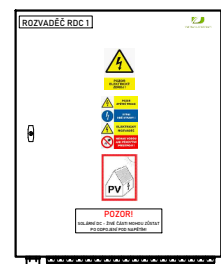


Specifikace fotovoltaického panelu 545 Wp	
Nominální výkon:	545 Wp
Nominální napětí:	40,8 V
Nominální proud:	13,36 A
Zkratový proud:	13,94 A
Napětí na přízdo:	49,52 V
Účinnost modulu:	21,1 %

Specifikace střídače INV 1-31 - 100 000 VA	
Nominální výstupní výkon:	100 000 VA
Maximální výstupní výkon:	100 000 VA
Maximální DC výkon:	150 000 W
Maximální výstupní napětí:	1 000 Vdc
Maximální výstupní proud:	145 Adc
Maximální účinnost měniče:	98,3 %

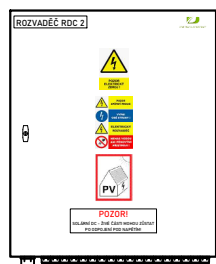


ROZVADĚČ RDC 1

ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěny

- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
FU 1.1 - FU 1.9 - Odpínač válcových pojistek
- Pojistková vložka 20A gPV
SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

- 1 ks
- 39 ks
- 9 ks
- 18 ks
- 3 ks

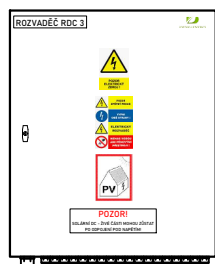


ROZVADĚČ RDC 2

ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěny

- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
FU 2.1 - FU 2.9 - Odpínač válcových pojistek
- Pojistková vložka 20A gPV
SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

- 1 ks
- 39 ks
- 9 ks
- 18 ks
- 3 ks

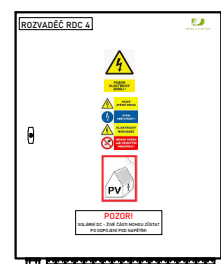


ROZVADĚČ RDC 3

ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěny

- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
FU 3.1 - FU 3.9 - Odpínač válcových pojistek
- Pojistková vložka 20A gPV
SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

- 1 ks
- 39 ks
- 9 ks
- 18 ks
- 3 ks

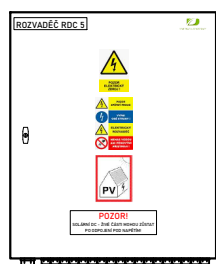


ROZVADĚČ RDC 4

ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěny

- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
FU 4.1 - FU 4.9 - Odpínač válcových pojistek
- Pojistková vložka 20A gPV
SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

- 1 ks
- 39 ks
- 9 ks
- 18 ks
- 3 ks

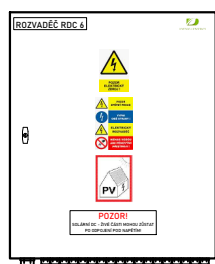


ROZVADĚČ RDC 5

ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěny

- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
FU 5.1 - FU 5.9 - Odpínač válcových pojistek
- Pojistková vložka 20A gPV
SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

- 1 ks
- 39 ks
- 9 ks
- 18 ks
- 3 ks




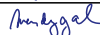



ROZVADĚČ RDC 6

ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěny

- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
FU 6.1 - FU 6.9 - Odpínač válcových pojistek
- Pojistková vložka 20A gPV
SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

- 1 ks
- 39 ks
- 9 ks
- 18 ks
- 3 ks

Klient:	ČEPRO, a.s.		Formát:	3A4	Číslo výkresu:	S001/3
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 891,62 kWp v areálu Plešovec společnosti ČEPRO, a.s.					
Část:	S0 01 - Instalace pozemní FVE o výkonu 891,62 kWp na pozemcích v areálu p. č. 152/1; p. č. 269; p. č. 151; p. č. 150/2; p. č. 271; p. č. 150/3; p. č. 150/14; p. č. 270; p. č. 150/15; p. č. 150/16		Datum:	01/2023	Měřítko:	1:1000
Název výkresu:	Jednopolová schémata rozvaděčů RDC		Typ:	DPS	Archiv:	-
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:	<div></div> <div>YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské ho Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>			
Projektoval:	Ing. Václav Kučera					
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček					
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal					
Kreslil:	David Heneš					
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera	