

**KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO FVE ELEKTRÁRNY
DC ROZVADĚČE PRO 1 - 24 STRINGŮ**



DC až 24 stringů

- ⇒ **DC rozvaděče KAVOJ byli opakovaně ověřeny v EZÚ (nová certifikace 2025)**
- ⇒ **Bezpečný provoz, rozvaděče splňují normu ČSN-EN 61432 - 2, příloha DD**



Skladové rozvaděče ihned k odběru

DC rozvaděče až pro 24 stringů

Jednoduchá a rychlá montáž

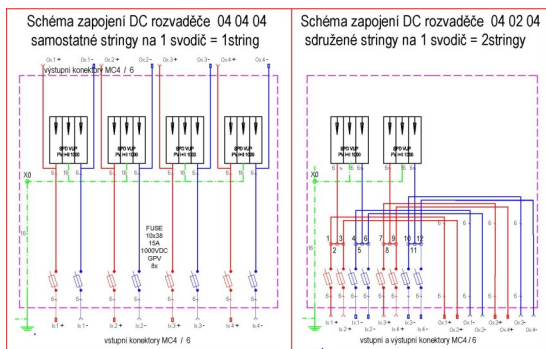
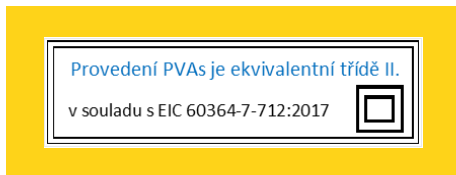
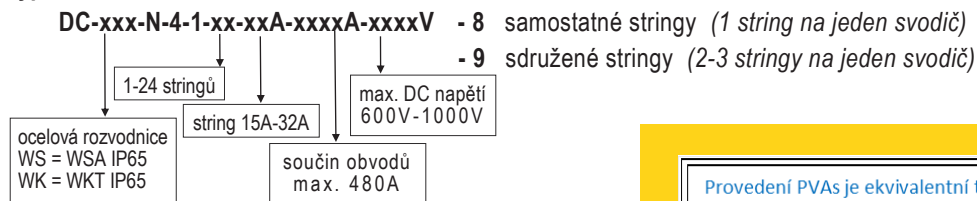
Ochrana I.+ II. třídy

SESTAVENO Z ORIGINÁLNÍCH KOMPONENTŮ RENOMOVANÝCH VÝROBCŮ



TYPOVÁ ŘADA IV. DC ROZVADĚČE PARAMETRY A VARIANTY PROVEDENÍ

Typové značení a modelové rozlišení DC rozvaděčů:



Specifikace a parametry rozvaděčů AC:

Třída ochrany IP 65 - ocelová rozvodnice nástěnná.
Prostředí vnitřní nebo venkovní - bez slunečního záření.
Napětí / proud na string 600 - 1000VDC / 15 - 32ADC.
Součin DC obvodů v jednom rozvaděči max. 480A.
Ověření návrhu DC rozvaděčů bylo provedeno podle normy ČSN EN EIC 61439-2 ed. 3:2021, příloha DD.

Sortiment AC rozvaděčů naleznete na <https://shop.kavoj.cz>

Základní výbava DC rozvaděčů:

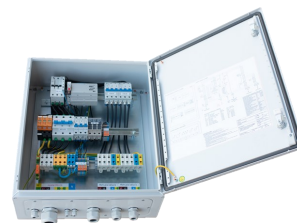
- ✓ přepětiová ochrana I. - II. třídy
- ✓ připojovací konektory MC4 - originál STÄUBLI
- ✓ pojistkové odpínače - WEIDMÜLLER
- ✓ propojovací svorky - WAGO
- ✓ solární vodiče H1Z2Z2 K s dvojitou izolací
- ✓ dokumentace na dveřích rozvaděče
- ✓ prohlášení o shodě a certifikát ezú

Výbava v závislosti na modelu:

- napětí do 600VDC nebo do 1000VDC
- sdružené nebo samostatné stringy
- pojistky 15A - 32A

Doplňková výbava na přání:

- DC stykače pro odpojení stringů
- označení skupiny rozvaděčů RDC1 - RDCx
- indexované vstupy a výstupy podle čísla RDCx



AC rozvaděče FVE 100kWp + podrobnosti na www.fotovoltaiicke-rozvadecce.kavoj.cz



www.fotovoltaiicke-rozvadecce.kavoj.cz <mailto:rozvadecce@kavoj.cz>

AC/DC domovní FVE rozvaděče do 63A

AC rozvaděče pro FVE nad 100kWp do 1600A

AC rozvaděče pro FVE do 100kW

DC rozvaděče až pro 24 stringů