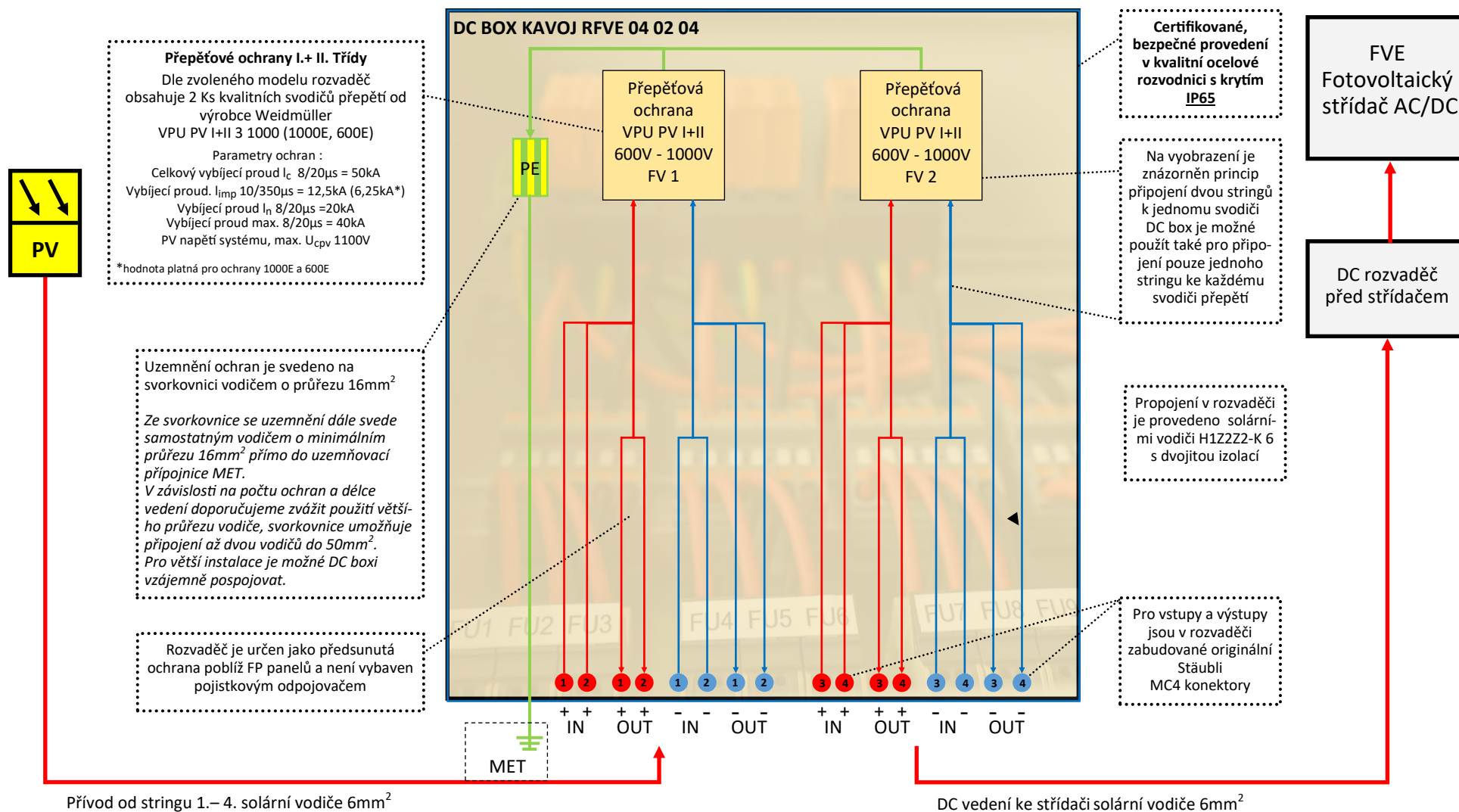


# PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ DC BOX KAVOJ - RFVE - DC

Schéma zapojení DC boxu znázorňuje sdružení 4 stringů na dvě přepětové ochrany a opětovné rozdělení do čtyř výstupů.

Dva stringy zapojené na jednu přepětovou ochranu musí být připojeny na stejný MPPT.

Při zapojení pouze dvou stringů do dvou MPT se použijí vstupy 1 a 3, vstupy 2 a 4 zůstanou neobsazené.



Přehledové schéma je platné pro následující modely DC BOX KAVOJ  
 RFVE-DC-W-N-4-11-4-25A-600V (VPU PV I+II 3 600E)  
 RFVE-DC-W-N-4-11-4-25A-1000V (VPU PV I+II 3 1000)  
 RFVE-DC-W-N-4-11-4-25A-1000V E (VPU PV I+II 3 1000E)

DC BOX je primárně určen jako první ochrana přímo pod fotovoltaické panely nebo v jejich blízkosti na začátku vedení, které přesahuje 10m. Před střídačem by měli být umístěny další přepětové ochrany.