



Konwersatorium Inteligentna Energetyka

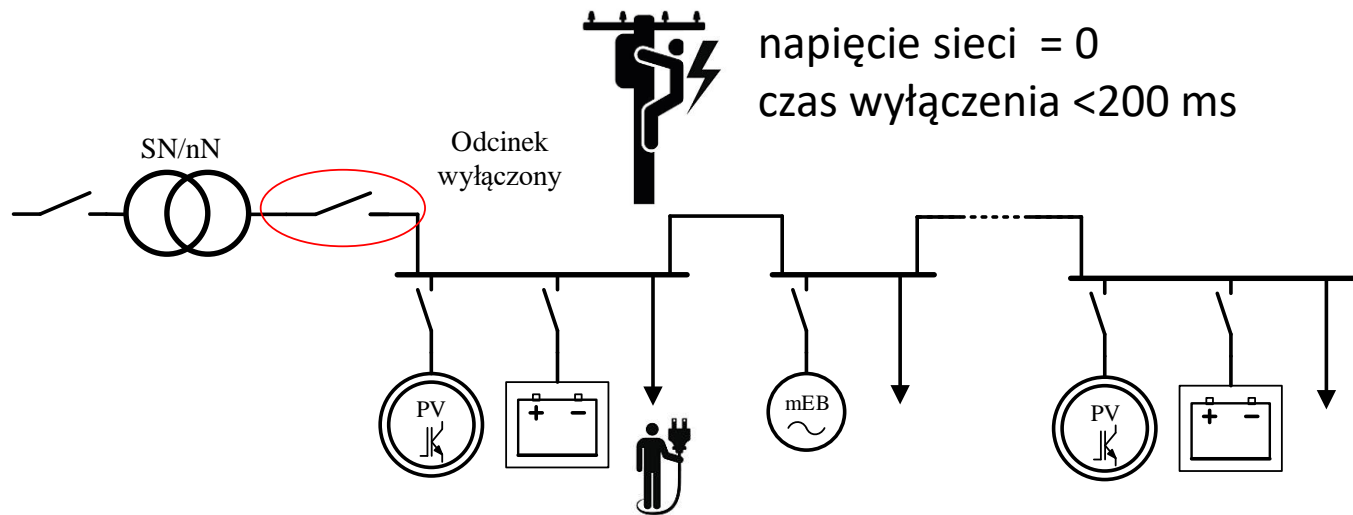
Jak wprząc wysoką teorię w bardzo już wymagającą praktykę transformacji energetyki, i czy to jest potrzebne?

Ochrona przeciwporażeniowa w zautomatyzowanych mikrosieciach i sieciach semi off-grid

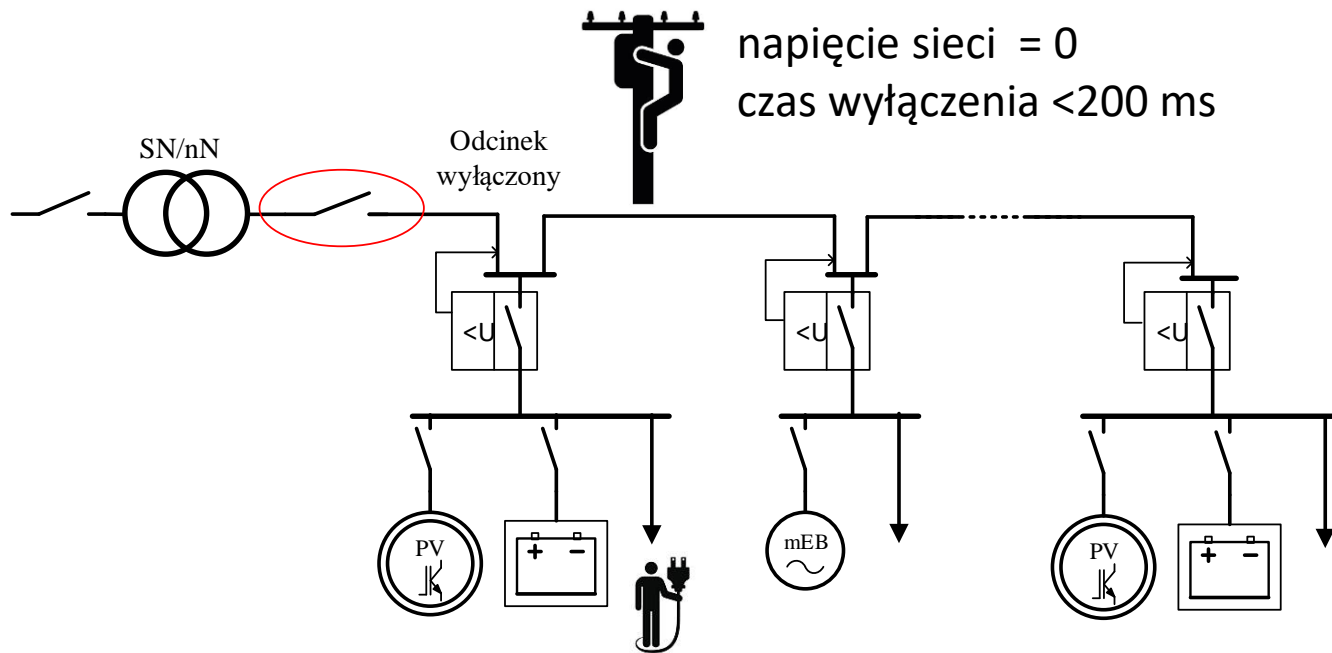
Marcin Fice

Gliwice, 27 czerwca 2017

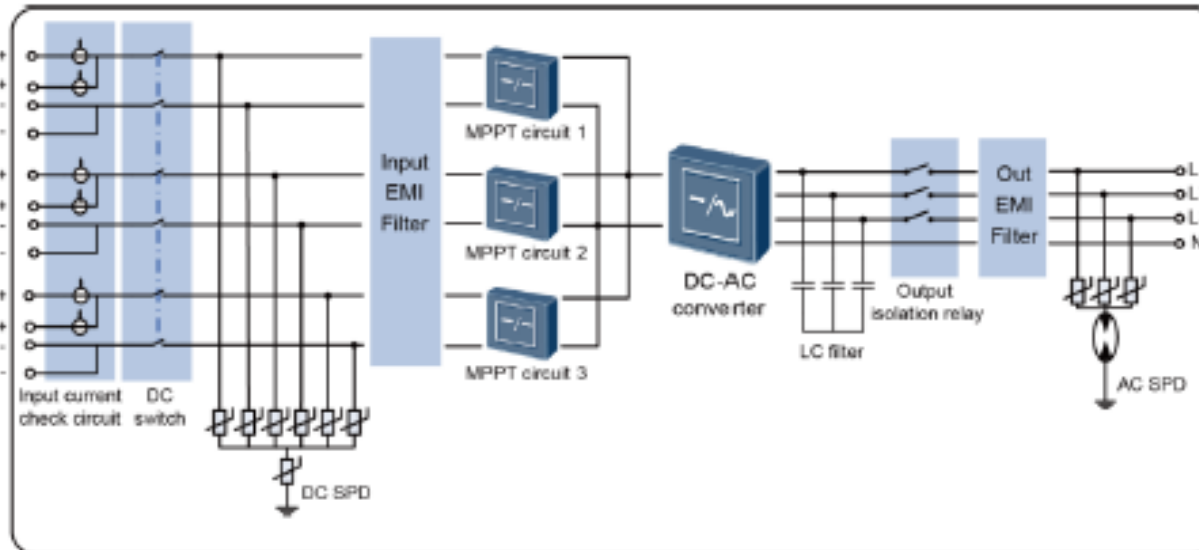
Praca wyspowa



Praca wyspowa – PME semi off-grid



„Uplywność” przekształtników energoelektronicznych



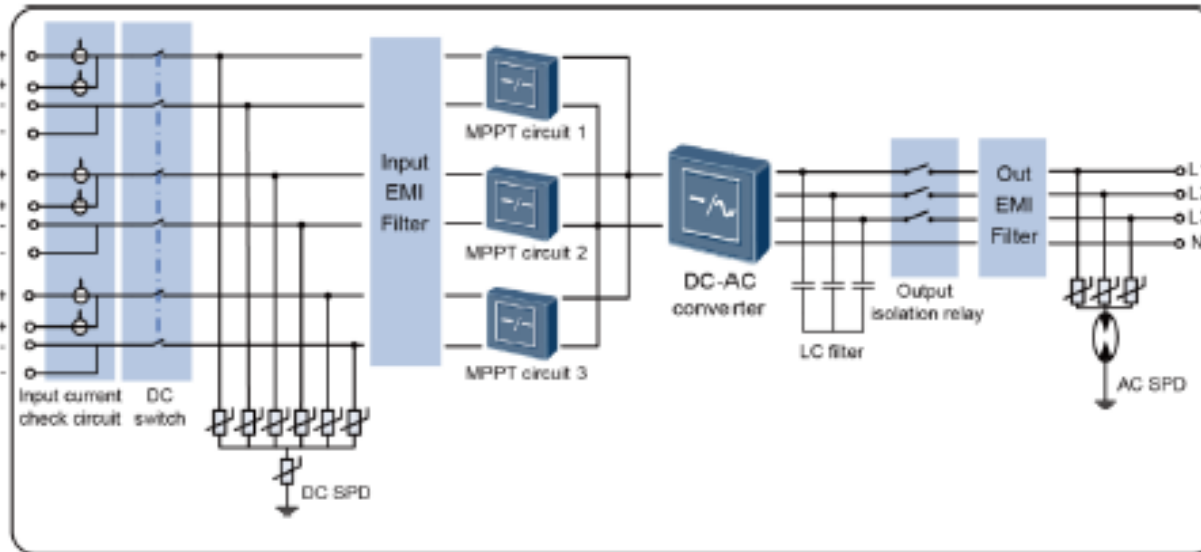
Huawei, Instrukcja obsługi SUN2000-33KTL

STANDARDOWE ZABEZPIECZENIA RÓZNICOWO PRĄDOWE 30mA JAKIE POSIADAMY W DOMACH SĄ ZBYT CZUŁE DO WSPÓŁPRACY Z FALOWNIKAMI SIECIOWYMI INSTALACJI FOTOWOLTAIICZNEJ, DLA TEGO STOSUJE SIE ZABEZPIECZENIA 100mA BY NIE BYŁO CZĘSTYCH I UCIAŹLIWYCH ROZŁĄCZEŃ, CZĘSTO Z NIEWIADOMEGO POCHODZENIA, A TO POPROSTU REAKCJA NA INTRUZA JAKIM DLA RÓZNICÓWKI JEST INWERTER (FALOWNIK)

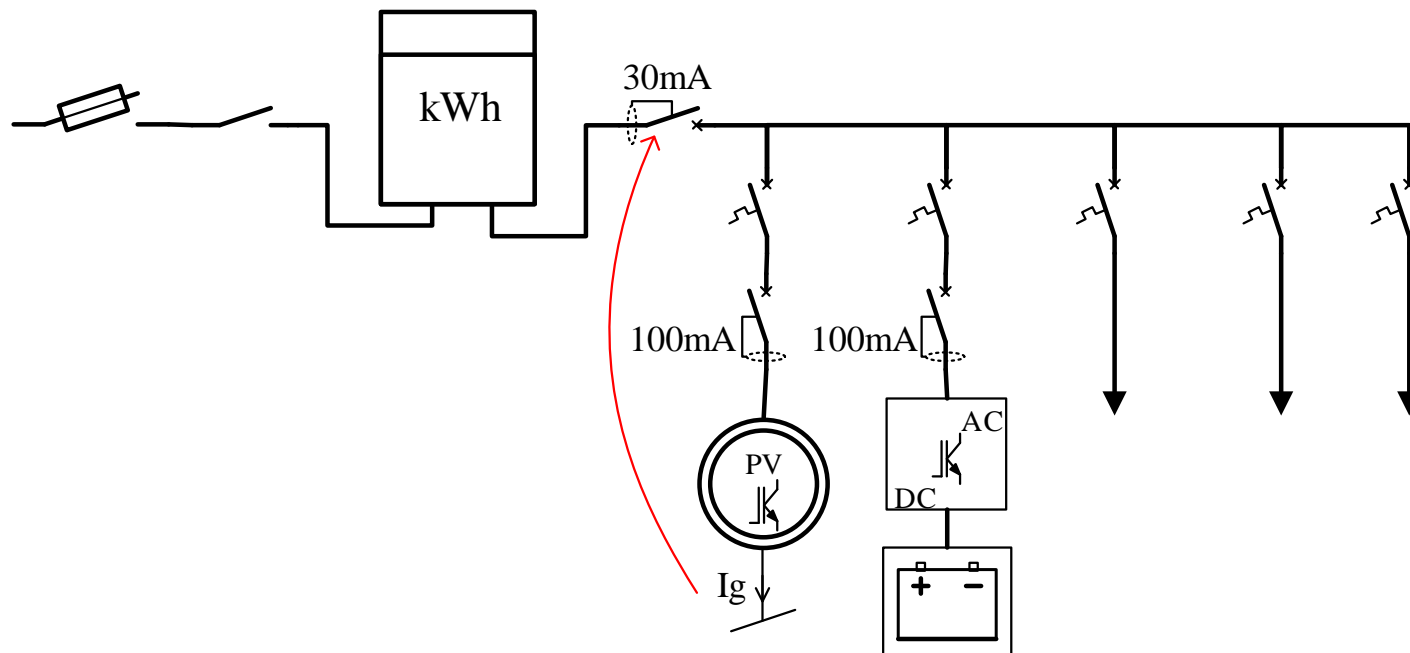
WIĘC NALEŻY WYMIENIĆ WYŁACZNIK RÓZNICOWO-PRĄDOWY Z 30mA na 100mA

www.ecosystemprojekt.pl

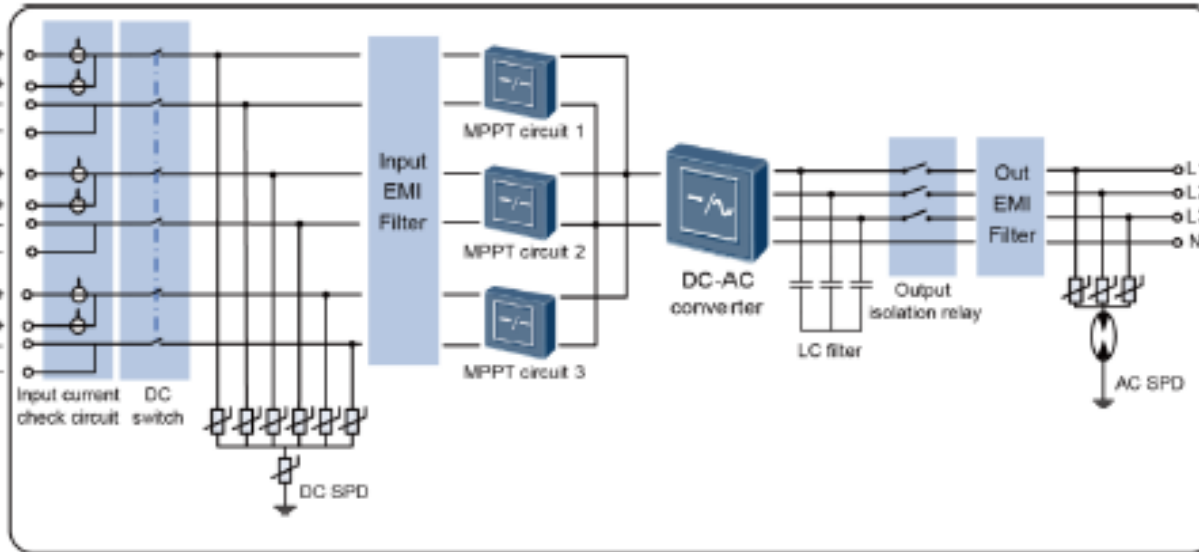
„Uplýwność” przekształtników energoelektronicznych



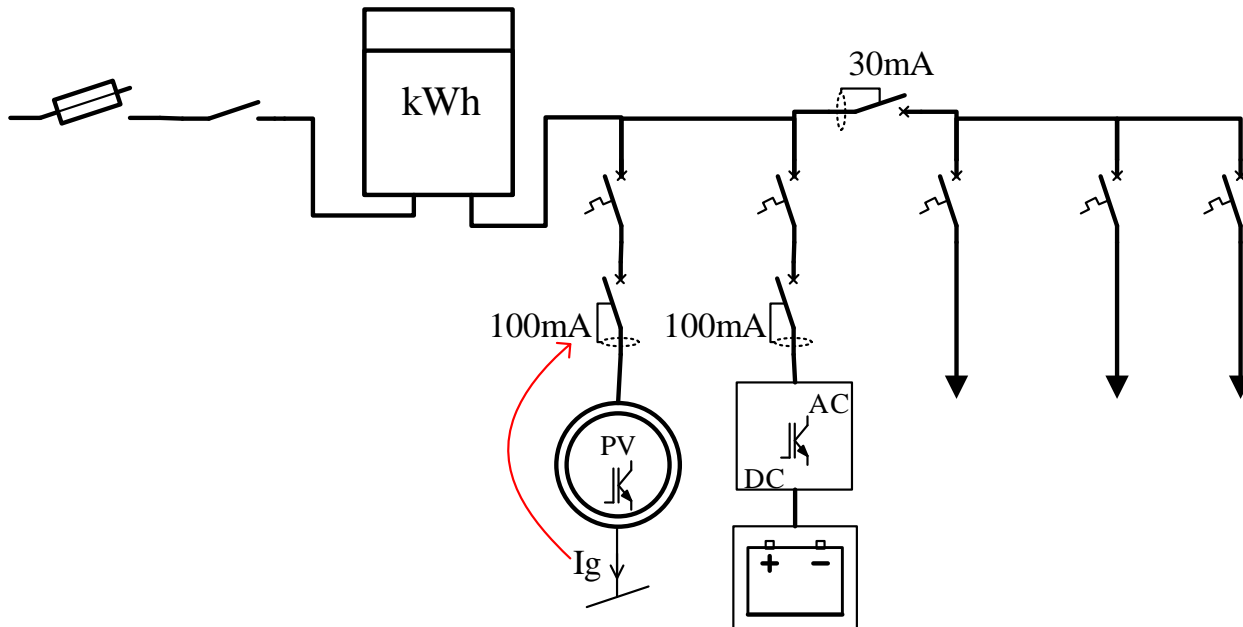
Huawei, Instrukcja obsługi SUN2000-33KTL



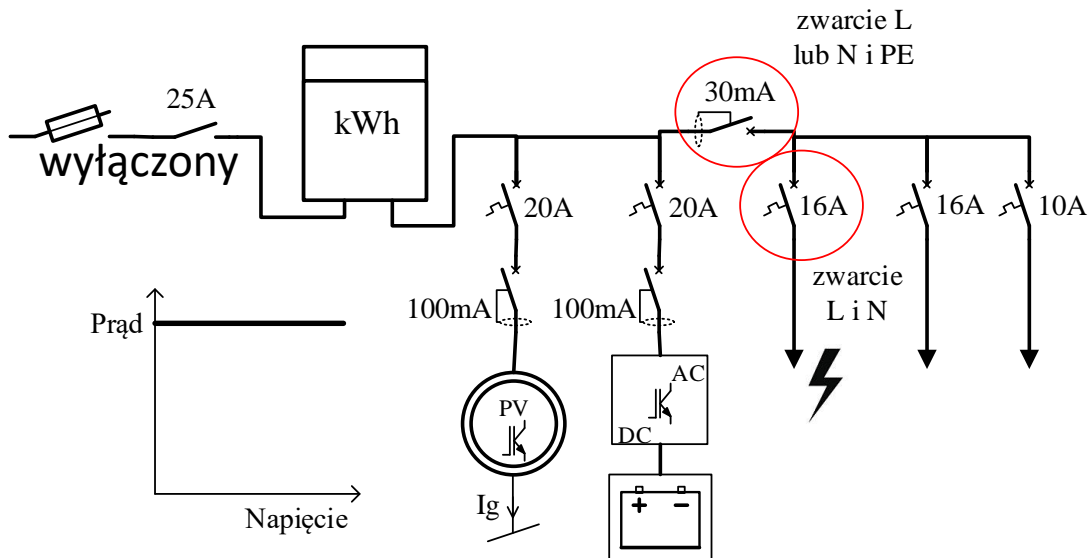
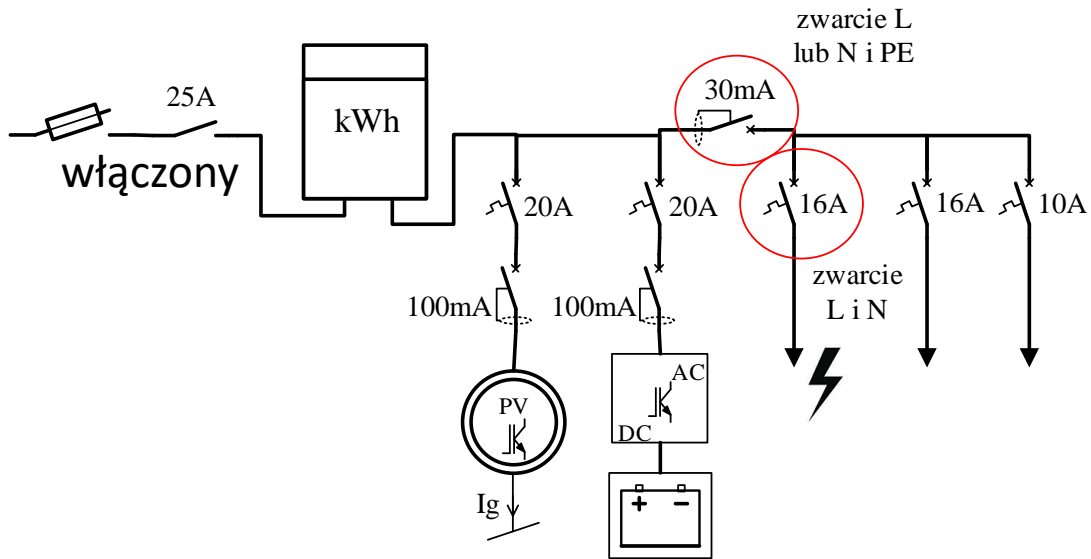
„Uplywność” przekształtników energoelektronicznych



Huawei, Instrukcja obsługi SUN2000-33KTL



Zwarcia





Politechnika
Śląska



Centrum Energetyki
Prosumenckiej



Wydział Elektryczny
Instytut Elektrotechniki i Informatyki

marcin.fice@polsl.pl