

## Normy dla branży energetycznej

Normy i dokumenty normalizacyjne opublikowane w okresie lipiec-sierpień 2012 r. przez Polski Komitet Normalizacyjny.

### 01.040.27 Energetyka (Słownictwo)

**PN-EN 378-1+A2:2012** Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 1: Wymagania podstawowe, definicje, klasyfikacja i kryteria wyboru; (oryg.); (gr. cen. V)

Data publikacji: 2012-08-01  
Zastępuje: PN-EN 378-1+A1:2011

### 27.010 Energetyka. Zagadnienia ogólne

**PN-EN ISO 50001:2012** Systemy zarządzania energią -- Wymagania i zalecenia użytkowania; (gr. cen. N)

Data publikacji: 2012-07-23  
Zastępuje: PN-EN ISO 50001:2011

**PN-EN 16247-1:2012** Audyty energetyczne -- Część 1: Wymagania ogólne; (oryg.); (gr. cen. H)

Data publikacji: 2012-08-30

### 27.070 Ogniwa paliwowe

**PN-EN 62282-3-100:2012** Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-100: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Bezpieczeństwo; (oryg.); (gr. cen. X)

Data publikacji: 2012-07-02  
Zastępuje: PN-EN 62282-3-1:2008

### 27.080 Pompy ciepłne

**PN-EN 378-1+A2:2012** Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 1: Wymagania podstawowe, definicje, klasyfikacja i kryteria wyboru; (oryg.); (gr. cen. V)

Data publikacji: 2012-08-01  
Zastępuje: PN-EN 378-1+A1:2011

**PN-EN 378-2+A2:2012** Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie; (oryg.); (gr. cen. V)

Data publikacji: 2012-08-01  
Zastępuje: PN-EN 378-2+A1:2010

**PN-EN 378-3+A1:2012** Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 3: Usytuowanie instalacji i ochrona osobista; (oryg.); (gr. cen. K)

Data publikacji: 2012-08-01  
Zastępuje: PN-EN 378-3:2010

**PN-EN 378-4+A1:2012** Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 4: Obsługa, konserwacja, naprawa i odzysk; (oryg.); (gr. cen. M)

Data publikacji: 2012-08-01  
Zastępuje: PN-EN 378-4:2010

### 29.020 Inżynieria elektryczna. Zagadnienia ogólne

**PN-EN 60038:2012** Napięcia znormalizowane CENELEC; (gr. cen. J)

Data publikacji: 2012-07-23

Zastępuje: PN-EN 60038:2011

**PN-EN 62474:2012** Deklaracja materiałowa dotycząca wyrobów elektrotechnicznych i dla przemysłu elektrotechnicznego; (oryg.); (gr. cen. U)

Data publikacji: 2012-08-30

•