

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	6
WPROWADZENIE	6
721 Instalacje elektryczne w przyczepach kempingowych i pojazdach z przestrzenią mieszkalną	7
721.1 Zakres	7
721.2 Powołania normatywne	7
721.3 Terminy i definicje	8
721.31 Przeznaczenie, zasilanie i struktura	8
721.313 Zasilanie	8
721.4 Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa	9
721.41 Ochrona przed porażeniem elektrycznym	9
721.411 Środek ochrony: samoczynne wyłączenie zasilania	9
721.413 Środek ochrony: separacja elektryczna	9
721.414 Środek ochrony: bardzo niskie napięcie zapewnione przez SELV i PELV	9
721.415 Ochrona uzupełniająca	9
721.43 Ochrona przed prądem przetężeniowym	10
721.5 Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego	10
721.51 Zasady wspólne	10
721.510 Wprowadzenie	10
721.512 Warunki pracy i wpływy zewnętrzne	10
721.514 Identyfikacja	10
721.52 Oprzewodowanie	10
721.521 Rodzaje oprzewodowania	10
721.522 Dobór i montaż oprzewodowania w zależności od wpływów zewnętrznych	11
721.524 Przekroje przewodów	11
721.526 Połączenia elektryczne	11
721.528 Zbliżenie oprzewodowania do innych instalacji	11
721.53 Odłączanie izolacyjne, łączenie i sterowanie	12
721.536 Odłączanie izolacyjne i łączenie	12
721.54 Instalacje uziemiające i przewody ochronne	12
721.543 Przewody ochronne	12
721.55 Inne wyposażenie	12
Załącznik A (normatywny) Instrukcja dla zasilania elektrycznego	14
Załącznik B (informacyjny) Instalacja bardzo niskiego napięcia DC	15
Załącznik C (informacyjny) Obciążalność prądowa długotrwała	22
Załącznik D (informacyjny) Wykaz uwag dotyczących niektórych krajów	24
Bibliografia	25

Załącznik ZA (normatywny) Powołania normatywne na publikacje międzynarodowe i odpowiadające im publikacje europejskie26

Załącznik ZB (normatywny) Szczególne warunki krajowe27

Rysunek C.721.1 – Wykres do wyznaczania minimalnego przekroju żył przewodów instalacji z oprowadowaniem stałym przy spadku napięcia wynoszącym 0,8 V22

Rysunek C.721.2 – Wykres do wyznaczania minimalnego przekroju żył przewodów instalacji kablowej zasilanej z akumulatorów przy spadku napięcia wynoszącym 0,3 V23

Tablica 721.1 – Przekroje elastycznych sznurów i kabli do podłączenia przyczepy kempingowej 13

Tablica B.721.1 – Funkcjonalne umiejscowienie i przekroje żył w złączach przyczepy kempingowej 18