

SPIS TREŚCI

ZAŁĄCZNIKI	5
Załącznik 1 Tabele doboru kabli i przewodów	7
Załącznik 2 Symbole graficzne stosowane w schematach elektrycznych i mapach geodezyjnych (wybrane)	39
Załącznik 3 Tabele rezystancji i reaktancji transformatorów, linii napowietrznych i kabli (wybranych)	54
Załącznik 4 Przegląd i kontrola instalacji elektrycznych i instalacji (urządzeń) piorunochronnych w budynku	58
Załącznik 5 Ochrona sprzętu i urządzeń elektrycznych przez obudowy. Kodowanie barwami elementów manipulacyjnych	73
Załącznik 6 Wybrane definicje z zakresu elektryki	78
Załącznik 7 Zasady udzielania świadectw kwalifikacyjnych D i E oraz wymagania prawne w zakresie bhp przy urządzeniach energetycznych	87
Załącznik 8 Charakterystyki wybranych aparatów elektrycznych	103
Załącznik 9 Prawne aspekty wykonywania pomiarów ochronnych	122
Załącznik 10 Tabele pomocnicze do oceny skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania ..	133
DODATKI	143
Dodatek 1 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych oraz ochrona przepięciowa w instalacjach elektrycznych obiektów budowlanych (zagadnienia wybrane)	145
Dodatek 2 Wzajemne sytuowanie obiektów budowlanych i sieci elektroenergetycznych	209
Dodatek 3 Podstawy projektowania ogrzewania elektrycznego	251
Dodatek 4 Instalacje elektryczne w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem oraz wentylacja w pomieszczeniach ładowania akumulatorów	284
Dodatek 5 Podstawy teorii pożaru	318
Dodatek 6 Definicje i wymagania dla stref pożarowych w budynku	335
Dodatek 7 Zasilanie budynków w energię elektryczną w czasie pożaru	350
Dodatek 8 Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu. Metodyka konstruowania. Zagrożenia przez wyłącznik EPO zasilacza UPS oraz ich neutralizacja	378
Dodatek 9 Oświetlenie awaryjne w budynkach oraz wymagania dotyczące zasilania awaryjnego w tunelach komunikacyjnych	408
Dodatek 10 Zasady oprzewodowywania i doboru zabezpieczeń ograniczników przepięć (SPD) ..	447
Dodatek 11 Zasady projektowania sterowań instalacjami do odprowadzania dymu i ciepła	458

Dodatek 12	Ochrona pożarowa kanałów i tuneli kablowych	482
Dodatek 13	Zasilanie pompowni przeciwpożarowych	508
Dodatek 14	Wyłącznik selektywny.	526
Dodatek 15	Wymagania dla kabli i przewodów wynikające z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011(CPR)	542
Dodatek 16	Zasady wprowadzania do obrotu i stosowania obiektach budowlanych urządzeń przeciwpożarowych	556
Dodatek 17	Elektryczne instalacje tymczasowe rozwijane przez jednostki ochrony przeciwpożarowej w czasie akcji ratowniczo-gaśniczej	564
Dodatek 18	Elementy fotowoltaiki	581
Materiał specjalny	Funkcje i znaczenie mikrosieci w systemie elektroenergetycznym – Schneider Electric Polska Sp. z o.o.	673
DODATEK		
Dodatek 1	Ochrona ogólnowa obiektów budowlanych oraz ochrona przepięcia w instalacjach elektrycznych obwodów budowlanych	673
Dodatek 2	Wzajemne złączenie obiektów budowlanych i sieci elektroenergetycznych	673
Dodatek 3	Podstawy projektowania ograniczenia elektrycznego	673
Dodatek 4	Instalacje elektryczne w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem oraz wykrywanie w pomieszczeniach niebezpieczeństwa	673
Dodatek 5	Podstawy teorii pożaru	673
Dodatek 6	Instalacje i wymagania dla stacji rozdzielczych w budynku	673
Dodatek 7	Zasilanie budynków w energię elektryczną w czasie pożaru	673
Dodatek 8	Przebiegiem wyłączenia i skutków uszkodzenia	673
Dodatek 9	Oświetlenie awaryjne w budynkach oraz wymagania dotyczące zasilania	673
Dodatek 10	Zasady eksploatacji i doboru zabezpieczeń ograniczających przepięcie (SPD)	673
Dodatek 11	Zasady projektowania stacji instalacji elektroenergetycznych	673