

# Spis treści

<b>1.</b>	<b>Wiadomości podstawowe</b>	<b>7</b>
1.1.	Wprowadzenie	7
1.2.	Normalizacja kabli i przewodów	9
1.3.	Materiały żył przewodzących	10
1.4.	Ekologia wyrobów kablowych	12
1.5.	Określenia	13
1.6.	Zasady oznaczania kabli i przewodów	19
<b>2.</b>	<b>Przewody elektroenergetyczne do linii napowietrznych</b>	<b>23</b>
2.1.	Przewody nieizolowane	23
2.2.	Przewody izolowane napowietrzne	28
2.3.	Przewody w osłonie napowietrzne	30
<b>3.</b>	<b>Przewody nawojowe</b>	<b>31</b>
<b>4.</b>	<b>Przewody elektroenergetyczne izolowane</b>	<b>38</b>
4.1.	Przewody izolowane do układania na stałe	38
4.2.	Przewody izolowane do odbiorników ruchomych i przenośnych	48

4.3.	Przewody do zastosowań specjalnych	55
4.4.	Przewody zharmonizowane	66
<b>5.</b>	<b>Przewody i kable ekranowane</b>	<b>69</b>
.....		
<b>6.</b>	<b>Kable elektroenergetyczne</b>	<b>70</b>
.....		
6.1.	Wstęp	70
6.2.	Klasyfikacja kabli	71
6.3.	Kable elektroenergetyczne niskiego napięcia	71
6.4.	Kable elektroenergetyczne średniego napięcia (3,6/6 kV do 18/30 kV)	72
<b>7.</b>	<b>Kable sygnalizacyjne</b>	<b>83</b>
.....		
<b>8.</b>	<b>Kable elektroenergetyczne do zastosowań specjalnych</b>	<b>93</b>
.....		
<b>9.</b>	<b>Dobór przewodów i kabli</b>	<b>96</b>
.....		
9.1.	Informacje ogólne	96
9.2.	Obciążalność długotrwała kabli	99
9.3.	Obciążalność cykliczna i zakłóceniewa	108
9.4.	Obciążalność zwarciorowa przewodów i kabli	108
	<b>Literatura</b>	<b>111</b>
.....		
	<b>Skorowidz</b>	<b>114</b>
.....		