

## Spis rzeczy

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| A. Opis konstrukcji wyłączników wysokiego napięcia.....                | 1  |
| 1. Wyłączniki olejowe .....                                            | 2  |
| 2. Wyłączniki małoolejowe .....                                        | 5  |
| 3. Wyłączniki ekspansyjne.....                                         | 7  |
| 4. Wyłączniki powietrzne .....                                         | 12 |
| 5. Wyłączniki z magnetycznym wydmuchiwanym łuku .....                  | 18 |
| B. Porównanie wyłączników różnych konstrukcji.....                     | 19 |
| C. Napędy wyłączników .....                                            | 31 |
| 1. Napędy ręczne dla wyłączników samoczynnych .....                    | 32 |
| 2. Napędy elektromagnetyczne .....                                     | 34 |
| 3. Napędy silnikowe .....                                              | 36 |
| 4. Napędy pneumatyczne .....                                           | 37 |
| D. Odłączniki .....                                                    | 40 |
| E. Bezpieczniki wysokiego napięcia .....                               | 44 |
| E <sub>1</sub> Odłączniki mocy .....                                   | 48 |
| F. Wybór aparatury wysokiego napięcia .....                            | 49 |
| 1. Ogólne wytyczne .....                                               | 49 |
| 2. Wymagania dotyczące wyłączników .....                               | 59 |
| 3. Wymagania dotyczące odłączników .....                               | 63 |
| 4. Wymagania dotyczące odłączników mocy .....                          | 64 |
| 5. Wymagania dotyczące cewek dławikowych .....                         | 64 |
| 6. Wymagania dotyczące transformatorów pomiarowych.....                | 67 |
| 7. Wymagania dotyczące izolatorów podporowych<br>1 przepustowych ..... | 67 |
| 8. Przykład .....                                                      | 69 |

Załącznik I Znormalizowane moce odłączalne i prądy znamionowe  
dla wyłączników mocy wysokiego napięcia wg VDE 1941

Załącznik II Zestawienie wielkości znormalizowanych wyłączników  
produkcji krajowej.