

Ochrany a blokování

1. Ochrana zvedacích zařízení	7
2. Ochrana trolejových vedení jeřábů před přetížením	8
3. Vzájemné blokování dvou zdrojů	9
4. Ochrana spouštěcích odporů	10
5. Bezpečnostní ochrana	11
6. Ochrana pomocí tří relé	11
7. Ochrana proti zemním proudům	12
8. Blokování kapalinového spouštěče	12
9. Ochrana trojfázových motorů	13
10. Ochrana velmi namáhaných motorů	14
11. Ochrana elektromotorů se signalizací	14
12. Ochrana vodou chlazených kompresorů	15
13. Zábрана před úrazem u přenosných spotřebičů	16
14. Zábрана před úrazem u trojfázových spotřebičů	17
15. Nastavování ochran stykačů	18

Ovládání strojů a zařízení

16. Opětovné připojování motorů	19
17. Dálkové zapínání přístrojů	20
18. Samočinné ovládání elektrických pecí	22
19. Samočinné zapínání kaloriferů	22
20. Bezproudé dálkové ovládání spínačů	23
21. Samočinné ovládání pásových dopravníků	24
22. Dálkové řízení svářeček	25
23. Vypínání svařovacího transformátoru z držáku elektrod	26
24. Ovládání motoru výtahu	26

Změny dosavadních zapojení

25. Zapojení chladicích čerpadel na obráběcích strojích	27
---	----

26. Zlepšené ovládání rovinných brusek.	28
27. Zabezpečení polohy smykadla lisu.	30
28. Zapínání velkých motorů	31
29. Trojfázové motory v jednofázové síti	32
30. Zjednodušené brzdění servomotorů.	33
31. Dálková signalizace pro motory.	33
32. Spouštění motorů se satorovým odporem.	34
33. Spouštění motorů se satorovým a rotorovým odporem.	34
34. Spouštění motoru vzduchovou klapkou	35
35. Spouštění motoru přepínacím stykačem a vzduchovou klapkou	36
36. Spouštění motoru dvěma stykači a vzduchovou klapkou.	36
37. Zapalování zářivek bez blikání	37
38. Zářivky s přerušenými vlákny	38
39. Změna zapojení zářivek	38
40. Zapalování nízkonapětových zářivek.	39
41. Magnetické upínání obrobků.	40
42. Spořič netečného plynu při svařování.	40
43. Odpory pro jemné a hrubé nastavení	41
44. Žárovková kontrola pojistek.	42
45. Svítící pojistka.	42

Úspora energie

46. Samočinné řízení teploty.	43
47. Vypínání motorů strojů	44
48. Automatický hospodář	45
49. Samočinné vyrovnávání účinníku.	46
50. Samočinné hlášení maxima odběru	48
51. Samočinné řízení teploty galvanických lázní	50

Časové spínače

52. Elektronkový časový spínač	51
53. Časový spínač pro svářečky	52
54. Doutnavkové časové relé	54
55. Časové relé s dvojím programem.	56

Kontrolní a měřicí přístroje

56. Zkoušečka elektrických obvodů	57
57. Zkoušení elektrických vrtaček	58
58. Zkušebníček.	58

59. Zkoušečka přístrojů	59
60. Zkoušečka zásuvek	60
61. Měřicí přístroj pro automobilisty	60
62. Zkoušečka kondenzátorů	61
18. Zjišťování zkratů v cívkách	62
64. Zjišťování počtu závitů cívek	63
65. Měření teploty vinutí transformátorů	63
66. Zjišťování mezizávitových spojení v cívkách	64
67. Zjišťování mezizávitových spojení v cívkách elektromotorů	65
68. Označování vývodů vinutí trojfázových motorů	66
69. Zjišťování konců vinutí transformátorů	67
70. Určování směru otáčení motorů	68
71. Zjišťování stavu vysušení izolace vinutí	69
72. Zkoušení mezizávitové izolace vinutí	70
73. Kontrola mezilamelových zkratů u komutátorů	72
74. Zkoušečka zářivkových těles a zářivek	74
75. Elektromagnetické měření tvrdosti ocelí	75
76. Zkoušení izolace vinutí vysokým napětím	76
77. Kontrola tendence síťového napětí	77
78. Kontrola odporu topných spirál	78

Různá zapojení

79. Elektrický ohřev armatur	79
80. Zářivky zapojené na baterie	80
81. Vyhřívání přístrojů	81
82. Indukční ohřívání zápustek	81
83. Zářivková ruční svítilna	82
84. Rychlý způsob vyvolání makrostruktury svarů	82
85. Jednoduché niklování	83
86. Elektronické počítadlo	84
87. Přečerpávání vody z nádrže	85
88. Jednoduchá kondenzátorová svářečka	86
89. Univerzální přenosný zdroj proudu	87
90. Bezpečnostní návěšt pro pneumatické upínání	88
91. Elektromagnetický vibrátor	88
92. Zapalovač svařovacího hořáku	89
93. Jednoduchý tónový generátor	90
94. Dva telefonní přístroje na jedné lince	91
95. Delší životnost projekčních žárovek	92
96. Malý tranzistorový přijímač	92
97. Samočinné zapínání a vypínání venkovního osvětlení	93

98. Samočinné zapínání a vypínání ohřívačky nýtů	94
99. Dělená trolejová vedení jeřábových drah.	94
100. Dvouruční bezpečnostní ovládání výstředníkových lisů	95