

OBSAH

PŘEDMLUVA	3
ČÁST I. ROZTRÍDĚNÍ	
VŠEOBECNÉ ÚVAHY	11
ÚKOLY ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ	13
HLEDISKA PRO ROZTRÍDĚNÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ SILOVÝCH	18
1. Účel a použití	21
2. Druh proudu	21
3. Napětí	21
4. Jmenovitý proud	21
5. Počet pólů	22
6. Prostředí, v němž je spínací ústrojí (chlazení)	22
7. Umístění	22
8. Způsob ochrany (krytí)	22
9. Působnost	23
10. Spínací pochod, výkonnost	24
11. Rychlost vypínání	24
12. Způsob vypnutí (vybavování)	25
13. Způsob ovládání (pohon)	27
14. Způsob montáže	27
15. Způsob připojení vodičů	27
16. Druh provozu a pracovní podmínky	27
17. Mechanické provedení a příslušenství	28
ÚČEL A ZPŮSOB POUŽITÍ	28
A. Elektrické přístroje nn	28
B. Elektrické přístroje vn a vvn	30
ROZTRÍDĚNÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ SILOVÝCH (NA DRUHY)	32
A. Elektrické přístroje nn	35
B. Elektrické přístroje vn a vvn	36
C. Elektroměry	37
D. Elektrická měřidla	37
E. Instalační materiál	37
F. Přístroje spotřební	37
DALŠÍ PODROBNĚJŠÍ TRÍDĚNÍ (NA VARIANTY)	38
A. Elektrické přístroje nn (184)	39
Přístroje spínací nn (184 0)	39
Pojistky a svodiče přepětí nn (184 1)	66

Relé a samočinné regulátory (184 2)	68
Přístroje řídicí, spouštěcí a regulační (184 3)	72
Elektromagnety (184 5)	88
Rozvodné desky, přístrojové skříně a zavřené rozvaděče (189 5)	90
B. Elektrické přístroje vn a vvn (185)	93
Obyčejné přístroje spínací vn a odpínače (185 0)	93
Výkonové spínače vn a vvn (185 1)	98
Pojistky a svodiče přepětí vn (185 2)	125
Měřicí transformátory napětí (185 3)	126
Měřicí transformátory proudu (185 4)	127
Podpěry přípojníc, průchodky, izolátory (185 6)	131
C. Elektroměry (186 0)	134
D. Elektrická měřidla (186 2)	135
E. Instalační materiál (187)	139
Drobné vypínače (187 0)	139
Drobné zásuvky (187 1)	143
Pojistky závitové (187 3)	147
F. Přístroje spotřební (188)	148

ČÁST II. PŘÍJEDENÍ, PŮSOBNOST, UŽITÍ

A. Elektrické přístroje nízkého napětí (184)	149
Přístroje spínací nn (184 0)	149
Obyčejné přístroje spínací nn (184 00)	149
Samočinné přístroje spínací nn (184 01)	155
Elektromagnetické stykače (184 02)	167
Zásuvky (184 05)	173
Přístroje řídicí, spouštěcí a regulační (184 3)	175
Kontroléry a kontrolérové přepínače (184 30)	175
Spouštěče kovové, kapalínové, regulační (184 32)	185
Spouštěče samočinné (184 32)	190
Regulátory napětí (184 24)	197
Odporové skříně (odporníky) (184 36)	199
Přístroje nevýbušné	199
B. Elektrické přístroje vn a vvn (185)	202
Výkonové spínače vn a vvn (185 1)	202
Olejové vypínače (185 10)	202
Motorové jističe vn (olejové vyp. skříně vn) (185 12)	207
Vypínače expanzní (185 14)	208
Vypínače na stlačený vzduch (185 13)	208
Elektrické dálkové pohony (strojní pohony) (185 5)	211

C. Elektroměry (186 0)	218
D. Elektrická měřidla (186 2)	219
E. Instalační materiál (187)	221
ČÁST III. ROZVODNICE A ROZVADĚČE NN – ROZVODNY VN	
A. Rozvodnice (rozvodné desky a skříně nn)	226
B. Rozvaděče deskové	228
C. Zavřené rozvaděče	232
D. Rozvodny vn	232
ČÁST IV. VOLBA	235
ČÁST V. DODATKY	250