

Rozvaděč VN

Rozvaděč **VN v provedení KT, např. typ RM6, NE-QI**

dle výkresu č. PN-3-1341

Jednotka 22 kV obsahující 2 funkce :

Typ rozváděče	:	RM6, jeden systém přípojníc
Jmenovité napětí	:	24 kV
Provozní napětí	:	22 kV
Jmenovitý proud přípojníc	:	630 A
Krátkodobý proud	:	16 kA / 1s
Dynamický proud	:	40 kA max.

Definice rozvaděče dle normy ČSN EN 62271-200

Kategorie nepřerušenosti provozu rozvaděče LCS2A

Rozměry rozvaděče :

šířka 829 mm, výška 1140 mm, hloubka 710 mm

Specifikace rozvaděče :

pole č. 2 - funkce Q - vývod na transformátor kombinace odpínač - pojistka

funkce obsahuje :

- 1 ks odpínač a uzemňovač
ovládací mechanismus / mžikový
sada pomocných kontaktů odpínače a uzemňovače
- 1 sada držák pojistek bez pojistkových vložek VN
- 1 sada připojovací průchodky typu A (násuvné - 250 A) pro kabel 95 mm²
pro připojení kabelů pomocí úhlových nebo T konektorů - vyvedení spodem
- 1 sada pojistek Fusarc 25 A
kontakt signalizace přetavení pojistky
- 3 ks kapacitní napěťový snímač včetně indikace přítomnosti napětí VPIS
VPI62408

pole č. 1 - funkce I - síťový odpínač

funkce obsahuje :

- 1 ks odpínač a uzemňovač
ovládací mechanismus / mžikový
sada pomocných kontaktů odpínače a uzemňovače
- 1 sada připojovací průchodky typu C (závit M16 - 630A) pro kabel 240 mm²
pro připojení kabelů pomocí úhlových nebo T konektorů - vyvedení spodem
- 3 ks kapacitní napěťový snímač včetně indikace přítomnosti napětí VPIS
VPI62418
- 1 ks relé signalizace přítomnosti / ztráty VN napětí VD23 napájení 24 V DC
- 1 ks příprava na svodiče (zemnicí lišta)

příslušenství

- ovládací páka
- fázový komparátor
- napájecí zdroj ABL pro VD23 230 AC / 24 DC

Rozvaděč NN

Sestava skříňového atypického rozvaděče NN dle v.č. PN-2-888

Technicko obchodní specifikace - Rozvaděč NN RH

Sestava rozvaděče NN

typ rozvaděče	:	skříňový atypický jednostranný rozvaděč
rozměry rozvaděče	:	š.2800 x h.600 x v.2000 mm
dělení rozvaděče	:	pole č.1 / pole č.2 / pole č. 3
přívody	:	zdola
vývody	:	dolů
rozvodná soustava	:	3 NPE AC 50Hz 400V/ TN-C-S
ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	:	samočinným odpojením od zdroje
přípojnice	:	In = 630A Ik" = 14,2 kA Ip = 26,4 kA

Rozvaděč

1. Pole skříňové jednostranné	600 x 600 x 2000 (š x h x v)	1 ks
2. Pole skříňové jednostranné	1200 x 600 x 2000	1 ks
3. Mezipole (přechod přípojníc)	200 x 600 x 2000	1 ks
4. Boční zákryt		1 ks
5. Přístrojový rošt		3 ks
6. Propojení pomocných obvodů		2 ks
7. Přípojnice fázové Cu 40/10 mm		9 ks
8. Přípojnice PEN Cu 40/10 mm		3 ks
9. Kompaktní jistič Modeion BH630 NE305		1 ks
digitální spoušť distribuční SE-BH-0630-DTV3		1 ks
napěťová spoušť SV-BHD-X230		1 ks
motorový pohon MP-BH-X230		1 ks
plombovací vložka OD-BH-VP01		1 ks
izolační přepážky OD-BHD-KS02		1 sada
připojovací sada CS-BH-B022 (2x25-150)		1 ks
kabel k motor. pohonu OD-BHD-KA02		1 ks
pomocný kontakt přepínací PS-BHD-0010		5 ks
10. Kompaktní systém záskoku zdrojů Schneider INTERPACT INS 630, 3P SÍŤ – O – DA		1 ks
11. Násuvný měřicí transformátor proudu ASK 41.4, 400/5A, 10VA, tř. 0,5S, úředně cejchovaný		3 ks
12. Násuvný měřicí transformátor proudu ASK 41.4, 500/5A, 10VA, tř. 0,5		3 ks
13. Univerzální panelový monitor Meg 40		1 ks
14. Svorka URTK-SP		10 ks
15. Lištový pojistkový odpínač FD2-33/LW240		8 ks
16. Pojistková vložka PHN2 - 315A, gG		12 ks
17. Pojistková vložka PN2 - 32A, gG		3 ks
18. Pojistkový odpínač OPV 22/3		1 ks
19. Pojistková vložka 22x58, PV22 125A, gG		3 ks
20. Pojistkový odpínač OPV 10/3		3 ks
21. Pojistkový odpínač OPV 10/1		2 ks
22. Pojistková vložka 10x38, PV10 25A, gG		3 ks
23. Pojistková vložka 10x38, PV10 16A, gG		3 ks
24. Pojistková vložka 10x38, PV10 6A, gG		4 ks
25. Pojistková vložka 10x38, PV10 4A, gG		4 ks

26. Jistič jednopólový LSN 16B/1, 16A.....	1 ks
27. Jistič jednopólový LSN 10B/1, 10A.....	2 ks
28. Jistič jednopólový LSN 2C/1, 2A	1 ks
29. Kompenzační kondenzátor 6,25kVAr, CSADP 1-0,4/6,25	1 ks
30. Svodič bleskových proudů SJBC-25E-3-MZS	1 ks
31. Indikační signálka 230V/AC, IP65/00, SMS-99.1, bílá	1 ks
32. Indikační signálka 230V/AC, IP65/00, SMS-99.1, zelená	1 ks
33. Indikační signálka 230V/AC, IP65/00, SMS-99.1, rudá	1 ks
34. Ovládač tlačítkový OTN-99, červený, včetně kontaktu 1/1	1 ks
35. Ovládač tlačítkový OTN-99, zelený, včetně kontaktu 1/1	1 ks
36. Svorka řadová RSA 16 A, černá	3 ks
37. Svorka řadová RSA 16 A, modrá	1 ks
38. Svorka řadová RSA 16 A, z/žl.	1 ks
39. Svorka řadová RSA 4 A, černá	5 ks
40. Svorka řadová RSA 4 A, modrá	2 ks
41. Svorka řadová RSA 4 A, z/žl.	2 ks
42. Svorka řadová RSA 2,5 A, černá	30 ks
43. Otočný modulární přepínač VYP-ZAP, k1/1	1 ks

Kompenzační rozvaděč RC

Hrazený kompenzační rozvaděč RKV-h 156,25 kVAr

- rozměry skříňového jednostranného rozvaděče z boku připojeného k rozvaděči NN 800 x 600 x 2000 mm (š x h x v)
- mikroprocesorový regulátor jalového výkonu
- napěťová soustava 3 PEN AC 50 Hz; 400 V/ TN-C
- na vstupu pojistkový odpínač
- převod MTP 500/ 5 A
- 7 regulačních stupňů
- 1. stupeň 6,25 kVAr
- váha stupňů 6,25 : 12,5 : 12,5 : 25 : 25 : 25 : 50 kVAr