

| Jautājums | | Koeff. | Jautājums | Atbildes |
|-----------|---|--------|--|--|
| numurs | | | | |
| 6001 | 1 | | K da ir attiecība starp trīsfāzu līnijas spriegumu un fāzes spriegumu zvaigznes slēgumā? | <ol style="list-style-type: none"> $U_l/U_f = 1$; $U_l/U_f = \sqrt{2}$; $U_l/U_f = \sqrt{3}$; $U_l/U_f = \pi$. |
| 6002 | 3 | | K da ir šķērsgriezuma nozīme magnētiskā palaišanas spoles serdē? | <ol style="list-style-type: none"> Palielina magnētiskā lauka spēku; Novirsa spoles pārkāršanu; Novirsa spoles serdes vibrāciju; Palielina strāvas stiprumu spolē. |
| 6003 | 1 | | K da ir sinusoidālās maiņstrāvas amplitūdas vērtība, ja ampērmetrs rādā efektīvo vērtību 10A? | <ol style="list-style-type: none"> 10A; 14,1A; 17,3A; 20A. |
| 6004 | 1 | | Trīsfāzu sistēmā ar zemu neitralitātes spriegumu starp fāzēm ir 380V. Noteikt spriegumu starp fāzi un nulli! | <ol style="list-style-type: none"> 660V; 380V; 220V; 127V. |
| 6005 | 1 | | Ko nozīmē kabeļa apzīmējums XLPE - 3 x 50 + 1 x 25? | <ol style="list-style-type: none"> Izgatavots kabeļi; Kabeļi ar trijām dzīslām ar diametru 50mm un vienu dzīslu ar diametru 25mm; Kabeļi ar trijām dzīslām – rēģiem 50mm² un vienu dzīslu – rēģiem 25mm²; Kabeļa darba spriegums 25kV un pieļaujamā strāva katrā dzīslā 50A. |
| 6006 | 3 | | Ko var aprēķināt, ja veikti mērījumi vienfāzes maiņsprieguma tīklā ar ampērmetru, voltmetru un vatmetru, un aprēķiniem vajadzīgi vienlaikus visi trīs parametri? | <ol style="list-style-type: none"> Tikai patērētāja enerģiju; Jaudas koeficientu; Līnijas pretestību; Maiņsprieguma frekvenci. |
| 6007 | 1 | | Kāpēc elektriskos tīklos līdz 1000V nullvada pārtraukšana skaitliski nav ierīta? | <ol style="list-style-type: none"> Tāpēc, ka patērētājs būs zem fāzes sprieguma; Tāpēc, ka patērētājs būs zem līnijas sprieguma; Tāpēc, ka visi patērētāji būs atslēgti no elektrības; Rodas liela patērētāju spriegumu nesimetrija. |
| 6008 | 1 | | Kurš vads ietvadītā tīklā līdz 1000V ir kopīgais visiem vienfāzes patērētājiem? | <ol style="list-style-type: none"> Nullvads; Nav kopīgā vada; A-fāzes vads; B-fāzes vads. |
| 6009 | 1 | | Kam paredzētas kompleksās kondensatoru iekārtas elektriskajam tīklam? | <ol style="list-style-type: none"> Lai mīkstinātu izveidotu nulles punktu; |

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| | | | <ol style="list-style-type: none"> 2. <u>Reakt v s jaudas m ksl gai kompens cijai;</u> 3. Elektrisk t kla da as galvaniskai atdal -anai; 4. Aizsardz bai no p rsprieguma t kl . |
| 6010 | 1 | K da str va pl st tr sf flu sist mas nullvad , ja slodze ir simetriska? | <ol style="list-style-type: none"> 1. ssl guma str va; 2. Vienas f zes str va; 3. <u>Str va nepl st;</u> 4. Nomin l str va. |
| 6011 | 1 | Cik liela str va pl st tr sf flu sist mas nullvad , ja slodze ir nesimetriska? | <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Tr s f flu kop g str va;</u> 2. Vienas f zes str va; 3. Str va nepl st; 4. Nomin l str va. |
| 6012 | 1 | K ds ir 0,4 kV gaisavadu l nijas aizsargjoslas platums pils t s un ciemos? | <ol style="list-style-type: none"> 1. 2m; 2. 4m; 3. <u>2,0 m no l nijas ass;</u> 4. 8m no l nijas ass. |
| 6013 | 1 | K ds gaisvadu l nijas aizsargjoslas trases platums no 6kV l dz 20kV sprieguma l nijai? | <ol style="list-style-type: none"> 1. 4m; 2. 6m; 3. 8m; 4. <u>13m.</u> |
| 6014 | 1 | K ds ir gaisvadu l nijas aizsargjoslas platums 110kV l nijai rpus pils t m un ciemiem? | <ol style="list-style-type: none"> 1. 11 m no mal jiem vadiem abpus l nijai; 2. 18m; 3. <u>20 m no mal jiem vadiem abpus l nijai;</u> 4. 48m. |
| 6015 | 1 | K ds ir gaisavadu l nijas trases platums 330kV l nijai? | <ol style="list-style-type: none"> 1. 13m; 2. 18m; 3. 26m; 4. <u>48m.</u> |
| 6016 | 1 | K ds ir minim lais att lums starp kabe iem l niu – rsojumos tran-ej s? | <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>0,5m;</u> 2. 0,7m; 3. 1m; 4. 1,5m. |
| 6017 | 1 | K ds ir minim lais att lums starp paral li guld tiem zemsprieguma kabe iem, ja kabe us ekspluat viena organiz cija? | <ol style="list-style-type: none"> 1. 5cm; 2. <u>20cm;</u> 3. 15cm; 4. 25cm. |
| 6018 | 3 | K ds ir minim lais att lums starp paral li guld tiem l dz 10kV sprieguma kabe iem, ja kabe us ekspluat viena organiz cija? | <ol style="list-style-type: none"> 1. 5cm; 2. <u>20cm;</u> 3. 15cm; 4. 25cm. |
| 6019 | 3 | K ds ir minim lais att lums starp paral li guld tiem no 20kV l dz 35kV augstsprieguma kabe iem? | <ol style="list-style-type: none"> 1. 5cm; 2. 10cm; 3. 15cm; 4. <u>25cm.</u> |
| 6020 | 1 | K du funkciju pilda transformatoru apak-stacija? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Izstr d elektroener iju; 2. <u>P rveido un sadala elektroener iju;</u> 3. Uzkr j elektroener iju; |

| | | | | |
|--|-------------|---|--|---|
| | | | | 4. P rvada elektroener iju att lum . |
| | 6021 | 1 | Ko var apr in t ar formulu $P = 1,73UI\cos \varphi$? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrodzin ja nomin lo grie-an s momentu; 2. Jaudas koeficientu tr sf zu tkl ; 3. <u>Nomin lo jaudu tr sf flu t kl ;</u> 4. Nomin lo str vu tr sf zu t kl . |
| | 6022 | 1 | K d lieto starpbalstus? | <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Gaisa l niju meh nisk s stipr bas palielin -anai;</u> 2. Gaisvadu l nijas ier ko-anai pils t s; 3. Lai izpild tu vadu krusto-anu; 4. Gaisa l niju virziena izmai ai. |
| | 6023 | 1 | K ds ir minim lais tran-ejas dzi ums, guldots zemsprieguma kabeli Latvij ? | <ol style="list-style-type: none"> 1. 0,5m; 2. <u>0,7m;</u> 3. 1,5m; 4. 2m. |
| | 6024 | 1 | K d iek rto kabe u akas (-ahtas)? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mitruma notecei; 2. rtai kabe u ievilk-anai; 3. Kabe u ventil cijai; 4. <u>Kabe u profilaktiskai apskatei.</u> |