Prigušnice za ograničenje struje KS ugrađuju se:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. serijski u glavnom napojnom priključku Točno |  |
|  | b. paralelno svakom trošilu Netočno |  |
|  | c. niti jedan odgovor nije točan Netočno |  |
|  | d. paralelno s glavnim napojnim priključkom Netočno |  |

Djelovanje elektromagnetskog zračenja elektroenergetske mreže na materiju je:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. termičko Netočno |  |
|  | b. optičko Netočno |  |
|  | c. ionizirajuće Netočno |  |
|  | d. niti jedan odgovor nije točan Točno |  |

Kroz vodič koji se nalazi u zrakopraznom prostoru protječe struja. Ako se prostor oko vodiča ispuni zrakom jakost magnetskog polja oko vodiča:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. povećat će se Netočno |  |
|  | b. niti jedan odgovor nije točan Netočno |  |
|  | c. smanjit će se Netočno |  |
|  | d. ostat će ista Točno |  |

Troškovi zbog harmoničnog izobličenja napona napajanja nisu uzrokovani:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. dodatnim zagrijavanjem i ubrzanim starenjem opreme Netočno |  |
|  | b. povećanom bukom i vibracijama Netočno |  |
|  | c. niti jedan odgovor nije točan Netočno |  |
|  | d. prekidom napajanja i gubitkom proizvodnje Točno |  |

Gromobransko uzemljenje se:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. niti jedan odgovor nije točan Netočno |  |
|  | b. združuje s pogonskim uzemljenjem Točno |  |
|  | c. odvaja od pogonskog uzemljenja Netočno |  |
|  | d. izvodi kao zasebno uzemljenje Netočno |  |

Električni tok:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. opada s kvadratom udaljenosti od izvora Netočno |  |
|  | b. niti jedan odgovor nije točan Netočno |  |
|  | c. opada linearno s udaljenošću od izvora Netočno |  |
|  | d. ne ovisi o udaljenosti od izvora Točno |  |

Najveće gustoće struje izdrže elementi gromobranske instalacija izrađeni od:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. nehrđajućeg čelika Netočno |  |
|  | b. niti jedan odgovor nije točan Netočno |  |
|  | c. pocinčanog čelika Netočno |  |
|  | d. bakra Točno |  |

Elektromagnetski val koji zrači dalekovod 400 kV ima valnu duljinu:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. 6000 km Točno |  |
|  | b. 60 km Netočno |  |
|  | c. niti jedan odgovor nije točan Netočno |  |
|  | d. 600 km Netočno |  |

Naboj Q nalazi se u zatvorenom prostoru. Ako se taj prostor napuni vodom:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. pasti će jakost električnog polja Točno |  |
|  | b. porasti će jakost električnog polja Netočno |  |
|  | c. niti jedan odgovor nije točan Netočno |  |
|  | d. porasti će gustoća električnog toka Netočno |  |

Ako se iz uljnog kabela ispusti ulje:

Odaberite jedan odgovor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. kabel se može koristiti na povišenom naponu uz bitno manje opterećenje Netočno |  |
|  | b. kabel se može koristiti na sniženom naponu uz nazivno opterećenje Netočno |  |
|  | c. kabel se može koristiti na nazivnom naponu uz smanjeno opterećene Netočno |  |
|  | d. niti jedan odgovor nije točan Točno |  |

Vrh obrasca