

2. harjoitussarja:

Kerrataan teknisiä ominaisuuksia koskevia hakuja, tutustutaan tarkennettuun hakuun ja arkistointiin



2.1 Tarvitset aurinkosähköjärjestelmään kytkimen aurinkopaneelien ja invertterin väliin. Olet kuullut, että Katko Oy on tunnettu kotimainen toimija tällä tuotealueella. Tarvitsemasi kytkimen mitoituskäyttöjännite on 300-1200, napojen lukumäärä 4 ja kotelointiluokka (IP) IP66. Montako löydät?

Vie listalle nouseva ensimmäinen ja viimeinen tuote tuotekansioon, avaa tuotekansio ja tutustu tuotteiden tuotekuvausteksteihin. Millaisia ohjeita Katko on sinne liittänyt? Montako tuotetta löydät ehdotetuilla hakusanoilla.

Vinkki: Aloita valitsemalla tuoteluettelohausta Toimittajat, käytä rajaa-toimintoa helpottaaksesi toimittajan löytämistä. Käytä vasemmalla olevia hakuetoja rajataksesi mahdollisia tuotteita.

Ominaisuuksista valitse Mitoituskäyttöjännitteeksi oikea arvo ja jatka muilla annetuilla ominaisuuksilla.

Sähkönumerot.fi 2. harjoitussarja:

2.2 Haluat sähkösuunnitelmaa varten löytää 2-osaisen mustan upotettavan pistorasian, joka on tukuissa myynnissä. Montako löytyy Ahlsellin, Onnisen, Rexelin ja SLO:n tuotevalikoimista?

Vinkki: Valitse tuoteluettelosta sopiva tuoteryhmä ja rajaa yleisnimellä haku pistorasioihin.

Lisää hakuetoja -linkin kautta rajaa hakua kunkin tukun myyntiohjelmaan. Värin ja yksikköjen määrän voit rajata Ominaisuuksissa. Vertaa tuloksia.

2.3 Sähköistysalan tuotekehitys on huimaa. Uusia tuotteita tulee jatkuvasti markkinoille ja monet vanhat poistuvat. Vanhentuneet tuotteet poistetaan jossain vaiheessa valmistajien ja tukkujen verkkosivuilta, mutta Sähkönumerot.fi-palvelusta niiden tiedot löytyvät sähkönumerolla vielä vuosikymmentenkin päästä.

Tutki, montako eri tyyppistä ryhmäkeskusta UTU Oy vuonna 2019 korvasi uusilla tuotteilla ja miten ja mistä löydät poistuneelle (arkistoidulle) tuotteelle korvaavan tuotteen?

Vinkki: Lisää hakuetoja -kohdan kautta voit etsiä vuoden 2019 aikana arkistoituja tuotteita. Tutki tuotekortteja.

2. harjoitussarja:

2.4 Etsit tarkkaan määriteltyä kontaktoria, jonka hinta on alle 50 eur. Minkä/mitkä saat vastaukseksi seuraavilla teknisillä tiedoilla: Mitoitusvirta IE AC-3 400V on 9 A, pääkytkimien (sulkeutuva) määrä on kolme, päävirtapiirin liitântätapa on jousiliitântä, ohjauksen mitoitusyöttöjännite AC 60HZ on 100-250V ja lisäkytkimien (sulkeutuva) lukumäärän pitäisi olla yksi.

Montako tuotetta vastaa annettuja teknisiä ominaisuuksia?

Montako tuotetta em. vastaa annettua hintatasoa?

Vinkki: Voit käyttää aluksi Vapaa tekstihaku -kenttää, tarkenna hakutulosta Yleisnimellä ja annetuilla ominaisuuksilla.

Sähkönumerot.fi

2. harjoitussarja:

2.5 Sähkösuunnittelija on määritellyt valaisinluettelon positiossa valaisintyypiksi BY470P 1*LED130S/840 NB GC ja ilmoittanut tuotteen valmistajaksi Signify (entinen Philips). Sähkönumeroa suunnittelija ei ole valaisinluetteloon merkinnyt. Miten löydät tuotteen kuvan ja tekniset tiedot? Mitä teet kun tuote osoittautuu markkinoilta poistuneeksi?

Vinkki: Käytä Vapaata tekstihakua. Jos et löydä tuotetta koko valaisintyyppitekstin avulla, yritä erilaisilla lyhennelmillä ja laita päälle myös ”Hae myös arkistoituja tuotteita” –täppä. Testaa hakea tuotteita toimittajan nimellä ja tuotteen yleisnimellä – olisiko joku tuote nimeltään sellainen, että se ehkä voisi korvata suunnittelijan ehdottaman tuotteen.

Huom! Kun valaisintyyppi on valaisinluettelossa ja myöhemmin muissakin hankinta-asiakirjoissa määritelty sähkönumerolla, ei jokaisen tukkumyyjän, hankinta-asiakirjojen käsittelijän ja asentajan tarvitse erikseen etsiä tuotetta ja tarvittaessa asennusohje tai muut tiedot löytyvät helposti jopa vuosia myöhemmin.

Mieti kuinka paljon helpompaa urakoitsijan olisi löytää vanhentuneen tuotteen tilalle uusi, jos valmistaja olisi merkinnyt tuotekortille korvaavan tuotteen sähkönumeron.