

SÄHKÖASENTAJAN TYÖPISTE



Työpöytäruungot		
ETABCONH18	Concept-työpisterunko säätöputkimoduulilla, 1836 x 900 mm, ESD-taso	1 x
ESDSET1	ESD-maadoitussarja työpiisteelle	1 x
Laitepaneelit		
PANCONH18	Concept-laitepaneeli, 1,8 m, korkea malli	1 x

PANSOCKETLEU	Schuko-pistorasiat laitepaneeliin alle, 4 kpl	1 x
Syöttöyksiköt		
(S1) SU1	1-vaiheinen syöttöyksikkö, 230 V	1 x
Moduulit		
(1) ELPSL2	1-vaiheiset schuko-pistorasiat, 2 kpl	1 x
(2) ACF23010	Huollettavan laitteen liitäntä, 230 V, 10 A, 2000 VA	1 x
(3) DCACPX400S	Säädettävä DC-jännitelähde, 0-60 V, 20 A, 420 W	1 x
(4) POA10A	Säädettävä paineilmalitöntä, 0-10 bar, analoginen painemittari	1 x
(5) ACF40016G	3-vaiheinen AC-liitäntä, 230/400 V, 16 A	1 x
(6) PM3A	3-aiheinen tehoanalysointilaite, lisälaite	1 x
(7) SSWT1012SET	Juotosasema, 80 W	1 x
LT_KIT	Juotoskärkisarja, 5 kpl	1 x
WTA_50	Juotosatulat	1 x
SDWTSRJ	Kärkisarja juotosatuloille, 4 paria	1 x
(8) ELPSL2USB	Schuko-pistorasiat + USB-laturi	1 x
Lisävarusteet		
WKL60649102	Laatikosto, laatikot 2 x 100, 2 x 150 mm	1 x
WHT852283	Teräshylly, M900, 890 x 300 mm	1 x
WSK91849008	Valaisinteline, 2 x M900	1 x
WSKTIL850	LED-valo	1 x
VALRND550LED_	Suurennuslasivalaisin, LED	1 x
WHR855001	Koukkusarja, 20 kpl	1 x
C40BL_ESD	Tuoli, musta, kangas, ESD	1 x
SOLDERSET	Juotostarvikesarja	1 x
TKCABIN2	Storage cabinet, 800(W) x 400(D) x 1000(H) mm	1 x
TKCABIN4	Storage cabinet, acrylic glass windows in doors, 1000(W) x 400(D) x 2000(H) mm	1 x

ETABCONH18 Concept-työpisterunko säätöputkimoduulilla

- ESD-maalattu teräsrunko säätöputkimoduulilla
- Säätöputkimoduulin korkeus 1300 mm pöydän työtasolta mitattuna.
- L-malliset ergonomiset jalat antavat lisää tilaa työpisteen alle
- Pöytätaaso laminaattipintainen ja reunalistoitettu pyöristetöllä muovilistalla, harmaa
- Runko sisältää M900 reikälevyt kannattimien väliin
- Lisävarusteet kiinnitetään säätöputkiin omien tarpeiden mukaan
- Monipuoliset ja säädettävät lisävarusteet mahdollistavat ergonomisen ja tehokkaan työasennon
- Sisältää 5 kpl johdon pidikkeitä helppoon ja siistiin johtojen hallintaan
- Säädettävä korkeus: 670-1120 mm
- Säätötallat lattian epätasaisuuksien kompensoimiseksi
- Pöytätaason kantavuus: 500 kg tasaista kuormaa
- ESD pöytätaason mitat: 1836 x 900 mm

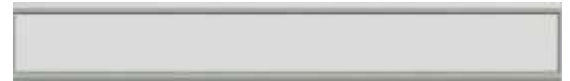


ESDSET1 ESD-maadoitussarja työpisteelle

- ESD-kytkentärasia, sisältää 1 Mohm sarjavastuksen
- ESD-maadoitussarja työpisterungolle
- ESD-maadoitussarja rannekeille
- ESD-maadoitusranneke, 2 kpl

PANCONH18 Concept-laitepaneeli

- Laitepaneeli integroiduille laitteille
- Laitepaneelin runko on ESD-pulverimaalattua terästä
- Moduulirakenne: laitemoduulit on helppo poistaa ja korvata
- Laitemoduulien etupaneelissa on polyesterikalvo, joka takaa pitkän käyttöiän etupaneelissa oleville merkinnöille
- Energiaa säästävä LED-valaistus integroitu laitepaneelin pohjaan
- Paneeli on varustettu avattavalla kannella
- Kaikki liitännät sijoitettu paneelin pohjaan, mikä mahdollistaa paneelin sijoittamiseen seinää vasten
- Paneeliosan korkeus pöytätaasosta on vapaasti valittavissa
- Sisältää paneelin kannattimet
- Paneelin leveys: 1830 mm, max. 7 moduulia



PANSOCKETLEU Schuko-pistorasiat laitepaneeliin alle

- 4 kpl schuko-pistorasioita laitepaneelin alle, 2 kpl molemmissa päidyissä

SU1 1-vaiheinen syöttöyksikkö

- Pääkytkin työpisteelle START-asennolla
- Vihreä merkkivalo
- Integroitu hätäkatkaisija, kuittaus pääkytkimestä
- Uudelleenkäynnistyksen esto sähkökatkon jälkeen
- 16 A terminen ylikuormitussuoja
- 0.03 A vikavirtasuojat kaikille laitteille
- PE-liitin etupaneelissa
- Sisäiset lähdöt työpisteen laitemoduuleille
- Mitat: ½-moduuli, 125(L) x 200(K) mm



ELPSL2 schuko-pistorasiat

- 2 kpl maadoitettua schuko-pistorasiaa
- Mitat: ¼-moduuli, 62.5(L) x 200(K) mm



ACF23010 Huollettavan laitteen liitäntä

- Suojaerotettu AC-lähtö
- Lähtöarvot: 230 V, 10 A, max. 2000 VA
- Ylikuormitussuojat ensiö- ja toisiopiirille
- Elektroninen kytkentäpiikin vaimennin
- Mitat: ¾-moduuli, 187.5(L) x 200(K) mm



DCACPX400S Säädettävä DC-jännitelähde

- Lähtöarvot: 0-60 V, 0-20 A, 420 W
- PowerFlex-tekniikka mahdollistaa maksimaaliset lähtöjännite/virta-kombinaatiot maksimitehon rajoissa
- PowerFlex tai kiinteä toiminta
- Vakiojännite / vakiovirta -toiminnot
- Säädettävä ylijännitesuoja (OVP)
- Jännitteen karkea- ja hienosäätö
- Asetusten näyttö ja lukitus
- Erilliset 4-numeroiset jännite- ja virtamittarit
- Jännitemittari:
 - Resoluutio: 10 mV
 - Tarkkuus: 0.1 % lukemasta ± 2 numeroa
- Virtamittari:
 - Resoluutio: 1 mA
 - Tarkkuus: 0.3 % lukemasta ± 20 numeroa
- Aaltoisuus ja kohina: tyypillisesti < 3 mV rms (CV-tila, 20 mHz kaistanleveys)
- Kytettävä sense-toiminto
- LED-merkkivalot lähdöille, rajoituksille ja toimintatilalle
- Hiljainen jäähdytys, ei puhallinta
- Lähtö varustettu ON/OFF-kytkimellä



- Oikosulkusuojattu
- Lähtö varustettu monikäyttöisillä 4 mm turvanapaliittimillä. Soveltuvat 4 mm eristetyille mittajohdoille, haarukkaliittimille ja paljaille mittajohdoille
- Mitat: ½-moduuli, 125(L) x 200(K) mm

POA10A Tarkkuuspaineilmaliitântä

- Reguloitu tarkkuuspaineilmaliitântä
- Kolme valittavaa lähtöä:
 - Lähtö 1: verkostopaine
 - Lähtö 2: 1.4 bar, kiinteä
 - Lähtö 3: 0.15-10.00 bar, säädettävä
- Lähdöt 1 ja 3 varustettu analogisilla painemittareilla, 0-10 bar
- Lähdön asettelutarkkuus: 0.3 mbar
- Läpivirtaus: 68 m³ / h
- Magneettiventtiili syötössä
- Kaikki liitännät pikaliittimillä, 6/4 mm urosliittimet vakiona
- Mitat: ½-moduuli, 125(L) x 200(K) mm



ACF40016G 3-vaiheinen AC-liitântä

- Kaksi suojamaadoitettua lähtöä:
 - Lähtö 1: Pistorasia, 230 / 400 V, 16 A, 3L+N+PE, 6H, punainen
 - Lähtö 2: 4 mm turvanapaliittimet, 230 / 400 V, 16 A, 3L+N+PE
- Pääkytkin / lähdön valintakytkin, yksi lähtö aktiivinen kerrallaan
- Analogiset virtamittarit 0-16 A vaiheille L1, L2, L3
- Terminen / magneettinen johdonsuojakatkaisija, 16 A
- Mitat: 1 moduuli, 250(L) x 200(K) mm



PM3A 3-vaiheinen tehoanalysaattori, lisälaite

PM3A -tehoanalysaattori on monikäyttöinen mittaussisälaite 3-vaiheisten laitteiden testaamiseen ja analysointiin.

Laitteen käyttö on helppoa. Se on kytketty valmiiksi syöttölaitteen lähtöön ja tutkittava laite kytketään ulostuloon ja valitaan analysaattorista halutut mittaussuureet.

Yleisimmät mittaussuureet voidaan tallentaa pikavalintoihin.

Tehoanalysaattorissa 85 erilaista mittaussuuretta ja 28 mittaussuuretta.

- TRMS 31. harmoniseen asti
- Energialaskuri
- Vaihekulman näyttö
- Graafinen tehon näyttö
- Iso taustavalaistu LCD-näyttö

Mittaukset



- AC-jännite 100VLL-600LL(57VLN-346VLN).
- AC-virta 0-25 A.
- Taajuus. 45-66Hz

Mittaus tarkkuus.

- Jännite 0,5 % mittausalueesta.
 - Virta 0,5 %
 - Taajuus 0,2 %
 - Aktiivinen energia 0,5%
 - Reaktiivinen teho 1%
 - Näennäisteho 0,5%
 - Tehokerroin/vaihekulma 3%
 - THD 3%
- Mitat: ¾-moduuli, 187.5(L) x 200(K) mm
 - Optiot
 - **PM3AB** Tehoanalysaattori ilman virtamuuntajia 1- ja 3-vaihekäyttöön alle 5 A virroilla
 - **PM3A1** Tehoanalysaattori virtamuuntajalla 1-vaihekäyttöön 25 A asti
 - **SULOCK** Avainkytkinlukitus analysaattorille

SSWT1012SET Juotosasema

- Teho: 80 W
- Kanavat: 1
- Lämpötila-alue: 50-450 °C
- Lämpötilatarkkuus: ± 9 °C
- Lämpötilavakaus: ± 2 °C
- Graafinen taustavalaistu LCD-näyttö
- Juotin:
 - 80 W, 24 V
 - Lämpenemisaika (50-350°C): 10 s
- ESD-suojattu
- Sisältö: muuntajaosa, juotin, juotinteline, juotinkärki taltta, \varnothing 2,4 x 0,8 mm
- Käyttöjännite: 230 V, 50/60 Hz
- Mitat: ¾-moduuli, 187.5(L) x 200(K) mm



LT-KIT Juotinkärkisarja

- Laadukas juotinkärkisarja
- Yhteensopiva SSWT1012SET ja SDWR2002 juotosasemien kanssa
- 5 kpl erilaisia kärkiä
 - 0.25 mm taltta
 - 0.8 mm taltta
 - 1.2 mm taltta
 - 1.6 mm taltta
 - 2.4 mm taltta

WTA-50 Juotosatulat

- Juotosatulat SMD-komponenttien ja -piirien irrottamiseen
- Yhteensopiva SSWTxxxx ja SDWR2002 juotosasemien kanssa
- Kaksi erillistä pinsettien tavoin liikkuvaa lämmityselementtiä omilla lämpötila-antureillaan takaavat kärkien tasaisen lämpötilan
- Ruuvikiinnitteiset, vaihdettavat juotoskärjet voi säätää tarkasti haluttuun asentoon
- Lämpötila-alue: 150...+450°C
- Teho: 2 x 25 W
- Toimitussisältö: juotosatulat, teline sis. puhdistussienen, vakiokärkipari (1 mm)

SDWTSRJ Kärkisarja juotosatuloille

- Laadukas kärkisarja juotosatuloille
- 4 kpl kärkipareja:
 - 0.5 mm
 - 1 mm
 - 3 mm
 - 6 mm

ELPSL2USB Schuko-pistorasiat + USB-laturi

- 2 kpl maadoitettua schuko-pistorasiaa, 230 V, 16 A
- 2 kpl USB-latauspisteitä, A-tyypin liitin, 5 V, yhteisvirta max. 2.1 A
- Mitat: ¼-moduuli, 62.5(L) x 200(K) mm



WKL60649102 Laatikosto

- Laatikosto, kiinnitys pöytätasoon alle
- Laatikot 2 x 100, 2 x 150 mm
- Laatikostoissa kuularatakiskot
- Kantavuus 60 kg / laatikko
- Laatikot avautuvat 100 %
- Keskuslukitus
- ESD-pulverimaalattu teräsrunko
- Mitat: 450(L) x 520(S) x 560(K) mm



WHT852283 Hylly

- Rakenne tehty ESD-pulverimaalattua teräksestä
- Kiinnitetään säätöputkiin
- Kantavuus: 50 kg
- Mitat: 890(L) x 300(S) mm



WSK91835008 Valaisinteline

- Valaisintelineen avulla valaisin voidaan kiinnittää ergonomisesti työpisteen yläpuolelle
- Rakenne tehty ESD-maalattua teräksestä
- Korkeus- ja syvyysäättö
- Leveys, 2 x M900



WSKTIL850 LED-valaisin

- Laadukas suomalainen LED-valaisin
- Valovirta: 3800 lm
- Valaistusvoimakkuus: 1800 lx
- Värintoistoindeksi: Ra 80
- Väriämpötila: 4000 K
- Mitat (L x S x K): 850 mm x 67 mm x 80 mm



VALRND550LED Suurennuslasivalaisin, LED

- Lasilinssi
- Suurennus 1.75x
- 3 diopteria
- 60 erittäin kirkasta ja tehokasta SMD-LEDiä
- Kiinnitys pöytätason reunaan
- Varressa vahvat sisäiset jouset
- Väriämpötila 6000-6500K
- Valovirta 950 lumenia
- Käyttöjännite: 220-240 V AC, 50 Hz



WHR855001 Koukkusarja

- Koukkusarja, kiinnitetään taustareikälevyyn
- 20 kpl koukkuja esimerkiksi työkalujen ripustamiseen



C40BL-ESD Tuoli

- ESD-suojattu
- Paras mahdollinen säätö käyttäjän koon mukaan
- Tukee vartaloa joka asennossa
- Musta
- Kangas
- Martindale: 50.000
- Kuormittamattomana jarruttavat pyörät
- Korkeus/selkänoja/kallistus/syvyysäättö
- Istuimen korkeus: 450-600 mm



SOLDERSET Juotostarvikesarja

- Sisältö:
 - Tinarullateline, 1 rulla
 - Puhdistuskynä
 - Teränpuhdistus- ja tinausaine, 12 g
 - Tinaimunauha, 1.5 mm
 - Tinaimunauha, 2.2 mm
 - Tinaimunauha, 2.7 mm
 - Fluksikynä
 - Geelifluksi
 - Tina, 500 g
 - Tinamuri, 20x200 mm



TKCABIN2 Säilytyskaappi

- Runko ESD-pulverimaalattua terästä
- 2 kpl ovia, lukittavat
- Kaksi hyllyä, korkeussäädettävät
- Mitat: 800(L) x 400(S) x 2000(K) mm



TKCABIN4 Säilytyskaappi

- Kaapissa on tukevat pariovet ja kääntökahvallinen lukko kahdella avaimella. Tyhjän hyllykaapin voi siirtää haarukkavaunulla tai trukilla. Säätötallat mahdollistavat kaapin asennuksen suoraan. Hyllykaapit toimitetaan valmiiksi koottuina.
- Runko ESD-maalattua terästä
- Ovilla läpinäkyvät pleksi-ikkunat
- Neljä hyllyä, korkeussäädettävät
- Mitat: 1030(L) x 430(S) x 2010(K) mm

