

SÄHKÖASENTAJAN TYÖPISTE



Työpöytärungot		
ETABTL16B	TL pöytärunko 1575x750 mm ESD-tasolla ja reikälevyllä	1 x
ESDSET1	ESD-maadoitussarja työpisteelle	1 x
Laitepaneelit		
PANTL16	TowerLine-laitepaneeli, 1.6 m	1 x

PANSOCKETLEU	Schuko-pistorasiat laitepaneeliin alle, 4 kpl	1 x
Syöttöyksiköt		
(S1) SU3	3-vaiheinen syöttöyksikkö	1 x
Moduulit		
(1) ACF23010	Huollettavan laitteen liitäntä, 230 V, 10 A, 2000 VA	1 x
(2) DCACPX400S	Säädettävä DC-jännitelähde, 0-60 V, 20 A, 420 W	1 x
(3) POA10A	Säädettävä paineilmalitöntä, 0-10 bar, analoginen painemittari	1 x
(4) ACF40016G	3-vaiheinen AC-liitäntä, 230/400 V, 16 A	1 x
(5) SSWT1012SET	Juotosasema, 80 W	1 x
LT_KIT	Juotuskärkisarja, 5 kpl	1 x
WTA_50	Juotosatulat	1 x
SDWTSRJ	Kärkisarja juotosatuloille, 4 paria	1 x
(6) ELPSL2USB	Schuko-pistorasiat + USB-laturi	1 x
Lisävarusteet		
WKL60649102	Laatikosto, laatikot 2 x 100, 2 x 150 mm	1 x
WSK91835006	Valaisinteline, 2 x M750	1 x
LTNL1200	NaturLite LED 1200 -valaisin	1 x
WHR855001	Koukkusarja, 20 kpl	1 x
SOLDERSET	Juotostarvikesarja	1 x
VAL8066LED	Suurennuslasivalaisin, LED	1 x
FT91015699_	Kärynpistoimuri	1 x
C40BL_ESD	Tuoli, musta, kangas, ESD	1 x
WTL854556	Kaapelikouru, M1500	1 x
TKCABIN2	Säilytyskaappi, 800(L) x 400(S) x 1000(K) mm	1 x
SCC-41	Säilytys- ja latauskaappi	1 x

ETABTL16B TowerLine-työpisterunko

- ESD-pulverimaalattu teräsrunko
- L-malliset ergonomiset jalat, korkeus 1920 mm
- Jalat sisältävät rei'itetyt putket lisävarusteiden kiinnittämiseksi eri korkeuksille
- Monipuoliset säädettävät lisävarusteet tekevät työpisteestä ergonomisen
- Taustareikälevy lisävarusteiden kiinnittämistä varten
- Pystysuuntaiset kaapelikanavat jalkojen sisällä
- Vaakasuuntainen kaapelikanava pöytätason takaosan alapuolella
- Erillinen huojuntatuki jalkojen välissä tukevuuden takaamiseksi
- Kantavuus: 300 kg, tasaista kuormaa
- Säättötallat jaloissa lattian epätasaisuuksien kompensoimiseksi
- Pöytätaso laminaattipintainen ja reunalistoitettu pyöristetyllä muovilistalla, harmaa, ESD-suojattu
- Pöytätason mitat: 1575(L) x 750(S) mm



ESDSET1 ESD-maadoitussarja työpisteelle

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

PANTL16 TowerLine-laitepaneeli

- Laitepaneeli integroiduille laitteille
- Laitepaneelin runko on ESD-pulverimaalattua terästä
- Moduulirakenne: laitemoduulit on helppo poistaa ja korvata
- Laitemoduulien etupaneeleissa on polyesterikalvo, joka takaa pitkän käyttöiän etupaneelissa oleville merkinnöille
- Energiaa säästävä LED-valaistus integroitu laitepaneelin pohjaan
- Paneeli on varustettu avattavalla kannella
- Paneelin korkeus pöytätasosta voidaan valita vapaasti
- Kaikki liitännät sijoitettu paneelin pohjaan, mikä mahdollistaa paneelin sijoittamiseen seinää vasten
- Leveys: 1550 mm, max. 6 moduulia



PANSOCKETLEU Schuko-pistorasiat laitepaneeliin alle

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

SU3 3-vaiheinen syöttöyksikkö

- Pääkytkin työpisteelle START-asennolla, vihreät merkkivalot
- Integroitu hätäkatkaisija, kuittaus pääkytkimestä
- Uudelleenkäynnistyksen esto sähkökatkon jälkeen
- Suojapiiri puuttuvan vaiheen / väärän vaihejärjestyksen varalle
- 16 A terminen ylikuormitussuoja joka vaiheelle
- 0.03 A vikavirtasuojat kaikille laitteille
- PE-liitin etupaneelissa
- Sisäiset lähdöt työpisteen laitemoduuleille
- Mitat: ½-moduuli, 125(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)
- Kytkevä 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 Tarkkuuspaineilmaaliitântä

- Reguloitu tarkkuuspaineilmaaliitântä
- 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



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 talta, ∅ 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 talta
 - 0.8 mm talta
 - 1.2 mm talta

- 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 pöytätason alle
- Laatikot 2 x 100, 2 x 150 mm
- Laatikostoissa kuularatakiskot
- Kantavuus 30 kg / laatikko
- Laatikot avautuvat 75 %
- Keskuslukitus
- ESD-pulverimaalattu teräsrunko
- Mitat: 450(L) x 520(S) x 560(K) mm



WSK91835006 Valaisinteline

- Valaisintelineen avulla valaisin voidaan kiinnittää ergonomisesti työpisteen yläpuolelle
- Rakenne tehty ESD-maalatusta teräksestä
- Korkeus- ja syvyysäättö
- Leveys, 2 x M750



LTNL1200 LED-valaisin

- Valovirta: 7100 lm
- Valaistusvoimakkuus: 3100 lx \pm 10 % (@ 1m)
- Värintoisto: CRI > Ra 80
- Värilämpötila: 4000 K
- Korkealaatuinen LED (MacAdams < 3)
- Käyttöikä > 50 000 tuntia (L90B10)
- Valaisimen rungossa oleva himmennyspainike valon sytytykseen/sammutukseen ja himmennykseen yhdellä kosketuksella
- Himmennettävä 10-100 %
- Valotehokkuus: 125 lm/W
- Teho max 56 W
- Suunnattavuus: \pm 45° vertikaalisesti
- Sisältää 5 kpl johdon pidikkeitä
- Mitat (L x S x K): 1180mm x 120mm x 50mm



WHR855001 Koukkusarja

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



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



- Tinaimuri, 20x200 mm

VAL8066LED Suurennuslasivalaisin, LED

- Suurennuslasivalaisin
- 5" lasilinssi
- 3 diopterin suurennos
- 90 kpl ledejä
- Kiinnitys pöytätason reunaan
- Säädettävä varsi: 3 niveltä
- Väri: valkoinen
- Käyttöjännite: 220-240 V AC, 50 Hz



FT91015699 Kärynpoistoimuri

- Käryimuri 1 työpisteelle
- Esisuodatin helposti vaihdettavissa ilman pääsuodattimen irrottamista
- Aktiivihiihisuodatin tehokkaaseen kaasujen suodatukseseen
- Kannettava imuyksikkö, helppo siirtää työpisteen alle tai viereen
- Helppo ja nopea suodattimen vaihto
- Säädettävä imuteho
- Automaattinen suodattimen vaihdon ilmainen
- Hiiliharjaton moottori, pitkä käyttöikä
- ESD-suojattu
- Matala melutaso: max 50 dB(A), 1 m etäisyydellä
- Imukyky 190 m3/h
- Käyttöjännite: 220-240 V (50/60 Hz)
- Mitat: 355(L) x 333(S) x 455(K) mm
- Sisältö: imuyksikkö, 3 m liitäntäputki (Ø 60 mm), pöytäkiinnityssarja sulkuventtiilillä, 1 m imukärsä (Ø 60 mm), imusuutin



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



WTL854557 Kaapelikouru

- Kaapelikouruun voidaan kätevästi piilottaa työpisteen kaapelointi
- Kaapelit ovat kuitenkin helposti saatavilla huoltotöitä ja muutoksia varten
- Rakenne tehty ESD-maalatusta teräksestä
- Mitat: 1793(L) x 97(S) x 45(K) mm



TKCABIN2 Säilytyskaappi

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



SCC-41 Säilytys- ja latauskaappi

- Ideaalinen henkilökohtaisten tavaroiden turvalliseen säilyttämiseen ja elektronisten laitteiden lataamiseen työpäivän aikana
- Kuusi lokeroa, joista jokaisessa on kaksoispistorasia sekä turvallinen sähköinen koodilukko
- Lukkojärjestelmä toimii kahdella AAA-paristolla (toimitetaan paikalleen asennettuina) ja on näin ollen riippumaton ulkoisista virtalähteistä. Lukkojärjestelmän automaattinen lepotila takaa paristolle pitkän käyttöiän, ja lukko toimii vielä 300 kertaa, vaikka paristojen varaus olisi vähissä
- Valmistettu pulverimaalattua teräksestä
- Vakioväri vaaleanharmaa (RAL 7035), punaiset ovet (RAL3002) saatavana optiona
- Säilytyslokeroiden takaosassa on ilmanvaihtoreiät
- Lokeron sisämitat: 310(L) x 430(S) x 205(K) mm
- Kokonaismitat: 350(L) x 540(S) x 1525(K) mm

