

## SÄHKÖTEKNIIKAN VAUNU



Työpöytäruungot		
<b>MOBILELAB4</b>	Mobilelab-sähkölähdevaunu, 4 tasoa	1 x
Laitepaneelit		
<b>DEFAULT_MOBILELAB4</b>	Mobilelab4-vakiopaneeli	1 x
Syöttöyksiköt		
<b>(S1) SU3</b>	3-vaiheinen syöttöyksikkö	1 x
Moduulit		

(1) DCACPX400S	Säädettävä DC-jännitelähde, 0-60 V, 20 A, 420 W	1 x
(2) ACA40016	3-vaiheinen vaihtojännitelähde, 0-400 V, 16 A	1 x
(3) ACM3VVA	Jännitemittauslisälaite ACA40016-jännitelähteeseen	1 x
(4) ACM3V160AA	Virtamittauslisälaite ACA40016-jännitelähteeseen	1 x
(5) RB3	Tasasuuntaussilta	1 x
(6) ELPSL2	1-vaiheiset schuko-pistorasiat, 2 kpl	1 x
(7) ELPSL1USB_A_C	1x schuko pistorasia + 1 x USB A, 1 x USB C 5V 3.0A/9V 2.22A/12V 1.67A	1 x
(8) DEVBOX375	Laitekotelo, 375 mm	1 x
<b>Lisävarusteet</b>		
WVK821465	Rei'itetty työkalukaappi, M750, 720 x 255 x 300 mm	1 x
WHR855002	Koukkusarja, 45 kpl	1 x

## MOBILELAB4 Mobilelab-vaunu

- ESD-pulverimaalattu teräsrunko
- 4 kääntyvää pyörää, halkaisija 80 mm, kaksi pyöristä jarrullisia
- Kahva helpon liikuteltavuuden mahdollistamiseksi
- Sisäänrakennettu laitepaneeli integroiduille laitteille
- Laitepaneeli on modulaarinen: laitteita voidaan helposti lisätä
- Laitemoduulien etupaneeleissa on polyesterikalvo, joka takaa pitkän käyttöiän etupaneelissa oleville merkinnöille
- 4 tasoa laitteille, max. 11 kokomoduulia
- 2 pistorasiaa takaosassa
- Rei'itetyt pystyputket lisävarusteiden kiinnittämiseksi eri korkeuksille
- Monipuoliset ja säädettävät lisävarusteet mahdollistavat ergonomisen ja tehokkaan työasennon
- Mitat: 780(L) x 720(S) x 1630(K) mm



## 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



## 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



## ACA40016 3-vaiheinen vaihtojännitelähde

- Painikeohjattu säätömuuntaja
- Suojaerotettu maasta
- Lähtöarvot:
  - Lähtö 1: 0-400 V, 16 A (pistorasia)
  - Lähtö 2: 0-400 V, 16 A (4 mm turvanapaliittimet)
- Lähdön valintakytkin, yksi lähtö aktiivinen kerrallaan
- Analoginen jännitemittaus (L1-N)
- Terminen / magneettinen johdonsuojakatkaisija



- Muuntajat sijoitettu erilliseen lattialle sijoitettavaan muuntajakoteloon
- Mitat: Kokomoduuli, 250(L) x 200(K) mm

## ACM3VVA Mittauslisälaite

- Mittauslisälaite ACA40016-jännitelähteeseen
- 3 kpl analogisia jännitemittareita, 0-400 V, L1-L2, L2-L3 ja L3-L1
- Tarkkuus:  $\pm 1.5 \%$
- Mitat:  $\frac{1}{4}$ -moduuli, 62.5(L) x 200(K) mm



## ACM3V160AA Mittauslisälaite

- Mittauslisälaite ACA40016-jännitelähteeseen
- 3 kpl analogisia virtamittareita, 0-16 A, L1, L2 ja L3
- Tarkkuus:  $\pm 1.5 \%$
- Mitat:  $\frac{1}{4}$ -moduuli, 62.5(L) x 200(K) mm



## RB3 Tasasuuntaussilta

- 3-vaiheinen dioditasasuuntaussilta, ei suodatusta
- Voidaan käyttää myös 1-vaiheisena tasasuuntaajana
- Suurin tulojännite: 700 V
- Suurin lähtövirta: 20 A
- Mitat:  $\frac{1}{4}$ -moduuli, 62.5(L) x 200(K) mm



## ELPSL2 schuko-pistorasiat

- 2 kpl maadoitettua schuko-pistorasiaa
- Mitat:  $\frac{1}{4}$ -moduuli, 62.5(L) x 200(K) mm



## ELPSL1USB\_A\_C schuko-pistorasiat + USB-laturi

- 1 kpl schuko-pistorasiaa, 230 V, 16 A
- 2 kpl USB-latauspisteitä 1 x USB A, 1 x USB C 5V 3.0A / 9V 2.22A / 12V 1.67A
- Mitat:  $\frac{1}{4}$ -moduuli, 62.5(L) x 200(K) mm



## DEVBOX375 Laitekotelo

- Laitekotelo irrallisten laitteiden asentamiseksi laitepaneeliin
- 1 kpl pistorasia takaseinässä
- Aukko kaapeleiden läpivientiin takaseinässä
- Kumimatto pohjassa
- Sisämitat: 355(L) x 380(S) x 180(K) mm
- Mitat: 1 ½ -moduuli, 375(L) x 200(K) mm



## WVK821465 Työkalukaappi

- Runko ESD-maalattua terästä
- 2 kpl ovia, lukittavat
- Rei'itetyt seinät lisävarusteiden kiinnittämiseen
- Mitat: 720(L) x 255(S) x 300(K) mm



## WHR855002 Koukkusarja

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

