

# Bruksanvisning

## Elväska

### 16A/400V och 32A/400V



## Teknisk beskrivning

Denna dokumentation gäller för följande produkter:

Art.nr.	Beskrivning
25010	Elväska 16A/400V 00028 m JFB
25011	Elväska 32A/400V 00118 m JFB

Elväskorna/Byggcentralerna är utvecklade för användning på byggarbetsplatser och andra områden där det finns behov av tillfällig el. Hantering av dessa produkter skall ske av kunnig personal med nödig kännedom av el.

### Teknisk data:

- Omgivningstemperatur under användning: -5°C - +40°C. (Genomsnittlig omgivningstemperatur bör inte överstiga +35°C under en 24h-period.)
- Nominell spänning:
  - 220-250 VAC på enfas-uttagen (schuko)
  - 380-415 VAC på trefas-uttagen (CEE)
- Nominell ström:
  - Art.nr. 25010: 16A/400V
  - Art.nr. 25011: 32A/400V
- Kapslingsklass: IP44
- Elväskorna ska endast användas i områden där de är säkra att använda, där det är torrt och där de kan användas obehindrat och utan risk för skador på personer eller utrustning.

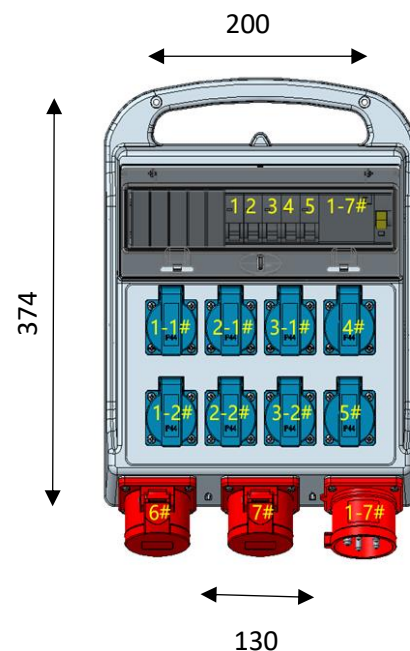
Elväskorna är designade och byggda i enlighet med Elsäkerhets-standarden EN 61439-4.

### Montering och användning:

Elväskorna monteras med fördel på vägg, men kan även monteras på hopfällbart stativ, Art.nr. 16104000. Monteringshål för montering på vägg, se figur bredvid (hål: Ø5-6mm).

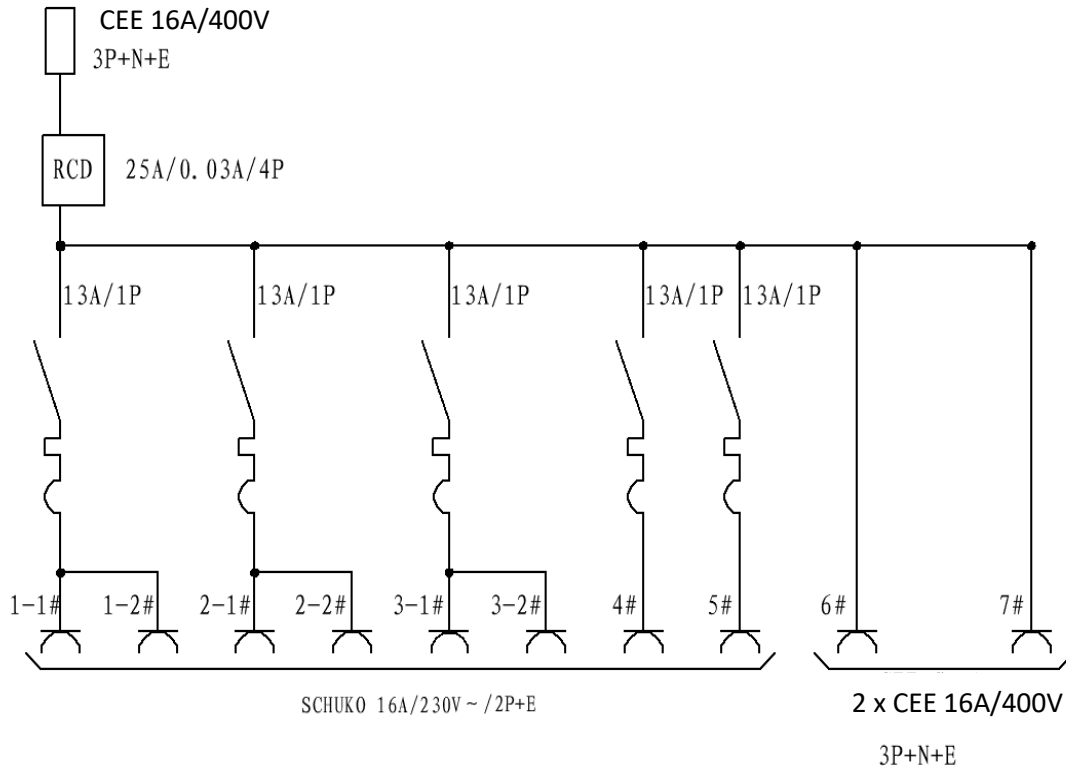
Manöverpanelen (inkommande stickpropp) ska placeras på ett sådant sätt att det finns minsta möjliga risk att den kan skadas av maskiner eller annan utrustning på byggarbetsplatsen.

Säkringsluckan över komponenterna öppnas genom att båda spärrarna i luckans nederkant trycks in för att frigöra luckans rörelse.

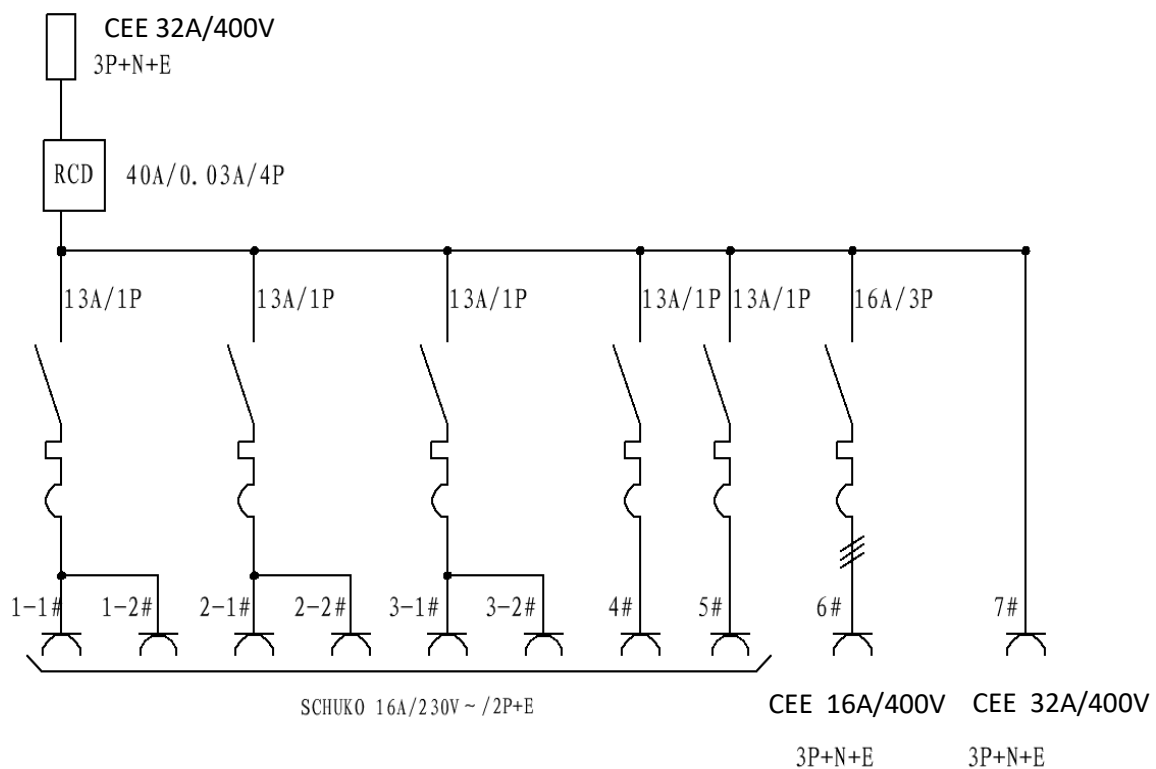


## Enlinjeschema

Art.nr. 24010: Elväska 16A/400V 00028 m JFB



Art.nr. 24011: Elväska 32A/400V 00118 m JFB



## Rengöring

Vid behov bör centralen rengöras. Koppla bort strömförsörjningen före rengöring. Rengöring utförs med en dammsugare och/eller med en lätt fuktad trasa med mild tvål.

## Tillsyn och kontroll

Användare av centralen ska i sitt dagliga arbete övervaka och registrera eventuella fel och brister på elväskan/centralen. Fel och defekter ska anmälas till elansvarig. Vid fel eller skador på elektriska komponenter ska manöverpanelen kopplas bort från strömförsörjningen och kontrolleras och repareras av certifierad personal innan den tas i bruk igen.

Centralen är en del av det elektriska systemet, och faller därför under kontrollkraven i Internkontrollföreskrifterna. Mobil elutrustning på byggarbetsplatser utsätts för stora påfrestningar.

Vi har följande rekommendationer för rutinbesiktning:

- Minst var 6:e månad: test av jordfelsbrytare.
- Minst en gång om året: Fullständig inspektion av elväskan baserat på följande:
  - Visuellt inspektion av alla elektriska komponenter (inklusive interna kablar och anslutningar)
  - Visuellt inspektion av mekaniska komponenter, såsom dörrar, gångjärn, lås, handtag, höljen, stativ och lyftöglor
  - Elprovning av alla uttag och dess funktioner:
    - Kontroll av jordning inklusive jordning av kapsling
    - Mätning av isolationsresistans (megga)
    - Läckströmsmätning
    - Test av jordfelsbortkoppling
    - Provning av kontinuitet i alla ledare (anslutningstest)

## Miljöpåverkan

Vid normal drift påverkar produkten inte miljön.

## Producentansvar

När elväskan/centralen ska tas ur bruk ska den behandlas som Elavfall, vilket innebär att man kan lämna sin uttjänta produkt till närmaste återvinningscentral.

## HOLTE SWEDEN AB

Julias väg 1  
33141 VÄRNAMO

[www.holtesweden.se](http://www.holtesweden.se)

[info@holtesweden.se](mailto:info@holtesweden.se)