FDV-dokumentasjon for Maxi-sentral

Innhold

Teknisk beskrivelse 2
Montering og bruk 2
Enlinjeskjema 3
16101010 Maxi-sentral 230V (00208) m/JF 3
16101210 Maxi-sentral 400V (00118) m/JF 3
Rengjøring 3
Ettersyn og kontroll 3
Miljøpåvirkning 4
HMS-referanser 4
Behandlingsmåter for avfall 4
Ansvarlig firma 5

Teknisk beskrivelse

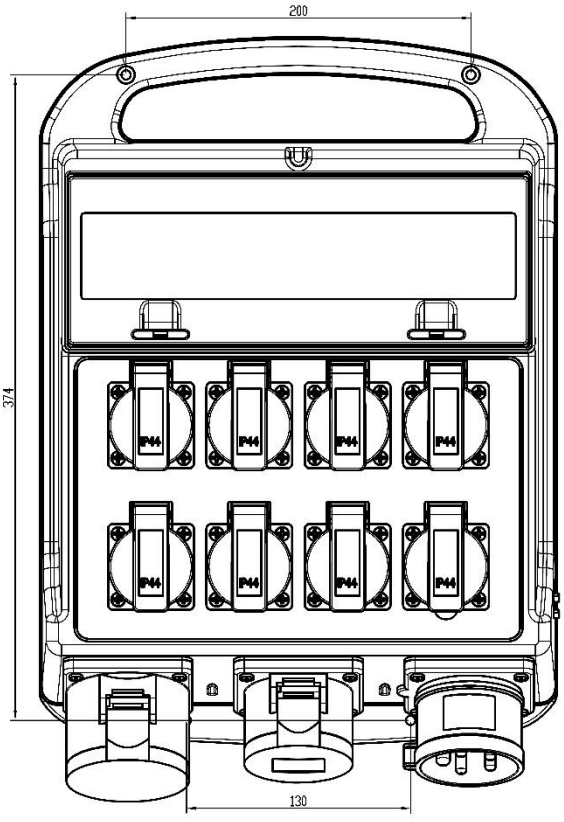
Denne dokumentasjonen gjelder for disse varene:

16101010 Maxi-sentral 230V (00208) m/JF
16101210 Maxi-sentral 400V (00118) m/JF

Maxi-sentral er bygget for bruk på byggeplasser og andre steder der det er behov for midlertidig strømforsyning, og skal bare brukes av kyndige personer.

Tekniske data:

- Omgivelsestemperatur under bruk: -5°C - +40°C. Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur bør ikke overstige +35°C i løpet av 24 timer.
- Egnet for bruk i omgivelser med forurensningsgrad 3.
- Bør ikke brukes i områder over 2000m over havnivå.
- Nominell spenning:
    - 16101010 Maxi-sentral 230V (00208) m/JF: 220-250VAC
    - 16101210 Maxi-sentral 400V (00118) m/JF: 220-250VAC på enfase kurser, 380-415VAC på trefase kurser.
- Nominell strøm: max 32A
- Kapslingsgrad: IP44
- Maxi-sentral skal bare brukes i områder der det er trygt å bruke den, der det er tørt og der den kan brukes uhindret og uten at det er risiko for skade på mennesker eller utstyr.



Maxi-sentral er konstruert og bygget ihht EN 61439-4.

Montering og bruk

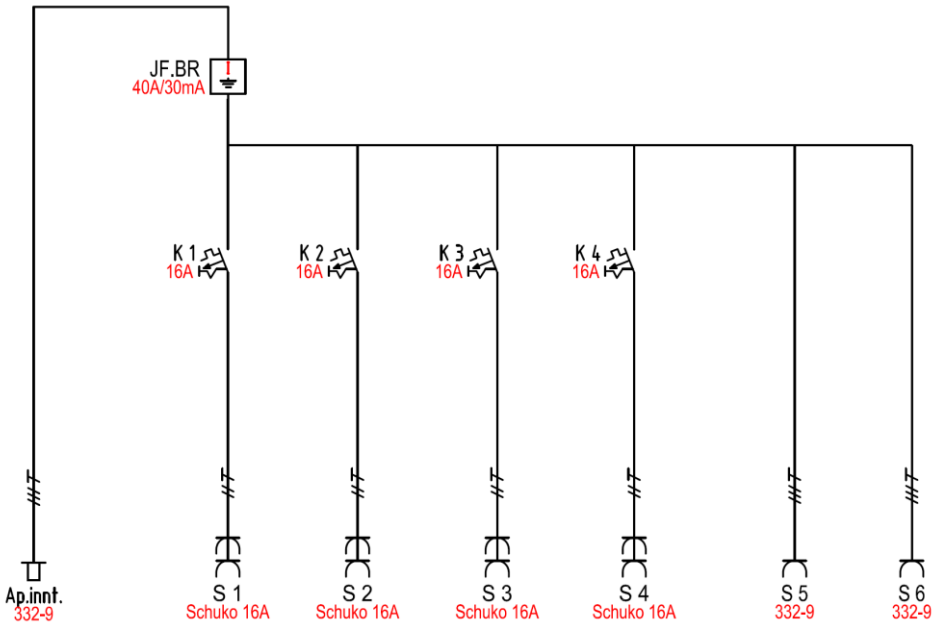
Maxi-sentral kan monteres på Sammenleggbart stativ, varenr 16104000. Festehull for montering, se figur (hull: 5-6mmØ).

Sentralen skal plasseres på en slik måte at det er minst mulig fare for at den kan bli skadet av maskiner eller annet utstyr på anleggsplassen.

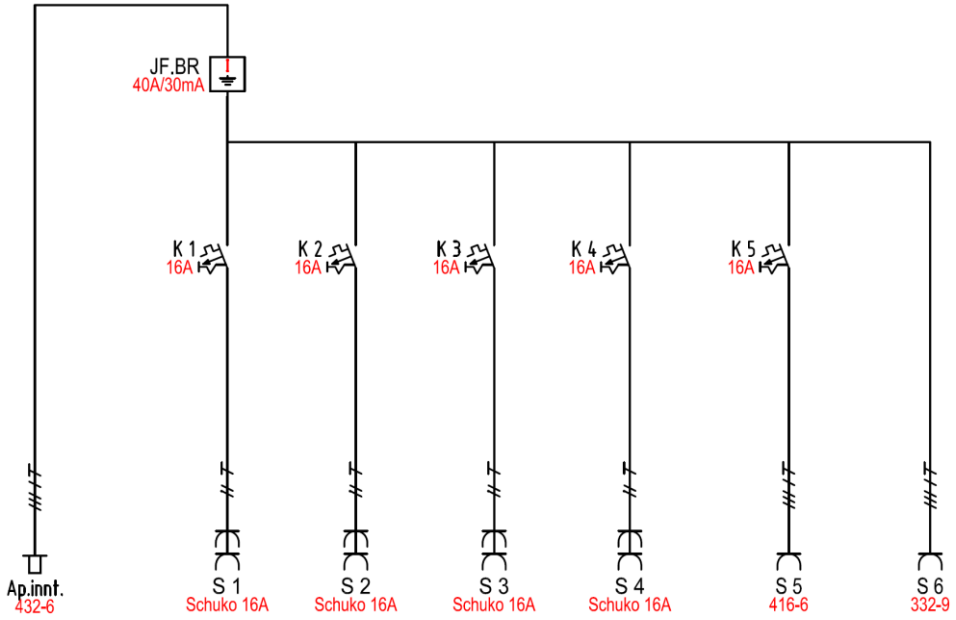
«Instruks til bruker av midlertidig elektrisk anlegg» skal brukes og etterleves, bortsett fra de punktene som er irrelevant for dette utstyret.

Enlinjeskjema

16101010 Maxi-sentral 230V (00208) m/JF



16101210 Maxi-sentral 400V (00118) m/JF



Rengjøring

Ved behov bør sentralen gjøres ren. Før rengjøring skal strømforsyning kobles fra. Rengjøring utføres med støvsuger eller med lett fuktig klut med mild såpe.

Ettersyn og kontroll

Brukere av sentralen skal i sitt daglige arbeid følge med og registrere eventuelle feil og mangler ved sentralen. Feil og mangler skal rapporteres til elektroansvarlig. Ved feil eller skader på elektriske komponenter skal sentralen kobles fra strømforsyningen og kontrolleres og eventuelt repareres av sertifisert personell før den tas i bruk igjen.

Sentralen er en del av det elektriske anlegget, og kommer derfor inn under kontrollkravene i Internkontroll-forskriften.

Flyttbart elektrisk utstyr på byggeplasser og anleggsområder er utsatt for store påkjenninger. Vi har følgende anbefalinger til rutinemessig kontroll:



- Minimum hver 6. måned: test av jordfeilbeskyttelse på jordfeilautomat/jordfeilbryter.
- Minimum én gang pr år: Fullstendig gjennomgang av sentralen basert på følgende:
    - Visuell kontroll av alle elektriske komponenter (inkludert intern kabling og tilkoblinger), og mekaniske komponenter, som dører, hengsler, låser, kapsling og stativ, løfteøre.
    - Elektrisk testing av alle kurser og funksjoner:
        - Kontroll av jording, inkl. jording av kapsling
        - Måling av isolasjonsmotstand (megging)
        - Lekkasjestrømmåling
        - Test av jordfeilutkobling
        - Testing av kontinuitet i alle ledere (koblingstest)

Elektrisk test av sentralen kan med fordel gjøres med spesiallaget testutstyr, som gjør testingen rasjonell og riktig. Det finnes også utstyr som gir mulighet for lagring og logging av test-data i egne rapporter.

Vi anbefaler gjerne våre mobile og stasjonære testestasjoner, se www.holteindustri.no/testapparat.

Miljøpåvirkning

Under normal drift påvirker ikke produktet miljøet.

HMS-referanser

Sentralen skal bare vedlikeholdes og repareres av sakkyndig personell. Før vedlikehold eller reparasjon skal strømtilførsel kobles fra.

Ved brann er det viktig at sentralen straks blir frakoblet strømforsyning.

Sentralen kan løftes for hånd i løftehåndtaket på toppen.

Behandlingsmåter for avfall

Når sentralen skal tas ut av bruk og kondemneres, skal den behandles som EE-avfall.

Holte Industri AS har avtale med Renas AS, og kan ta imot EE-avfall. Sentralen kan også leveres inn til ett av de andre mottaksstedene. En oversikt over mottaksteder finnes her: www.renas.no/Mottaksteder.

Ansvarlig firma

Holte Industri AS er ansvarlig for salg av sentralen. Sentralen blir bygget i Kina.

Kontaktinformasjon:

Holte Industri AS
Håtveitvegen 13
3810 Gvarv
Tlf. 35 95 93 00
www.holteindustri.no
E-post: info@holteindustri.no