FDV / Bruksanvisning
Holte Containerinntak







Innhold

Produktbeskrivelse – anvendelsesområde 2
Tekniske data 2
Koblingsskjema 2
Belastningsverdier 2
Mekaniske data 3
Anvisninger for drift og vedlikehold 3
Montering 3
Valg av spenning 3
Tilkobling av lys i container 4
Bruk av jordfeilbryter 4
Bruk av Schuko enfase stikkontaktkurser 4
Rengjøring 4
Ettersyn og kontroll 5
Reservedeler 6
Miljøpåvirkning 7
HMS-referanser 7
Behandlingsmåter for avfall 7
Ansvarlig firma 7
Produktbilder 8
Samsvarserklæring 9

Produktbeskrivelse – anvendelsesområde

Denne dokumentasjonen gjelder for disse variantene:

Varenummer	Beskrivelse
16051005	Holte Containerinntak Innfelt 32A 230V/400V

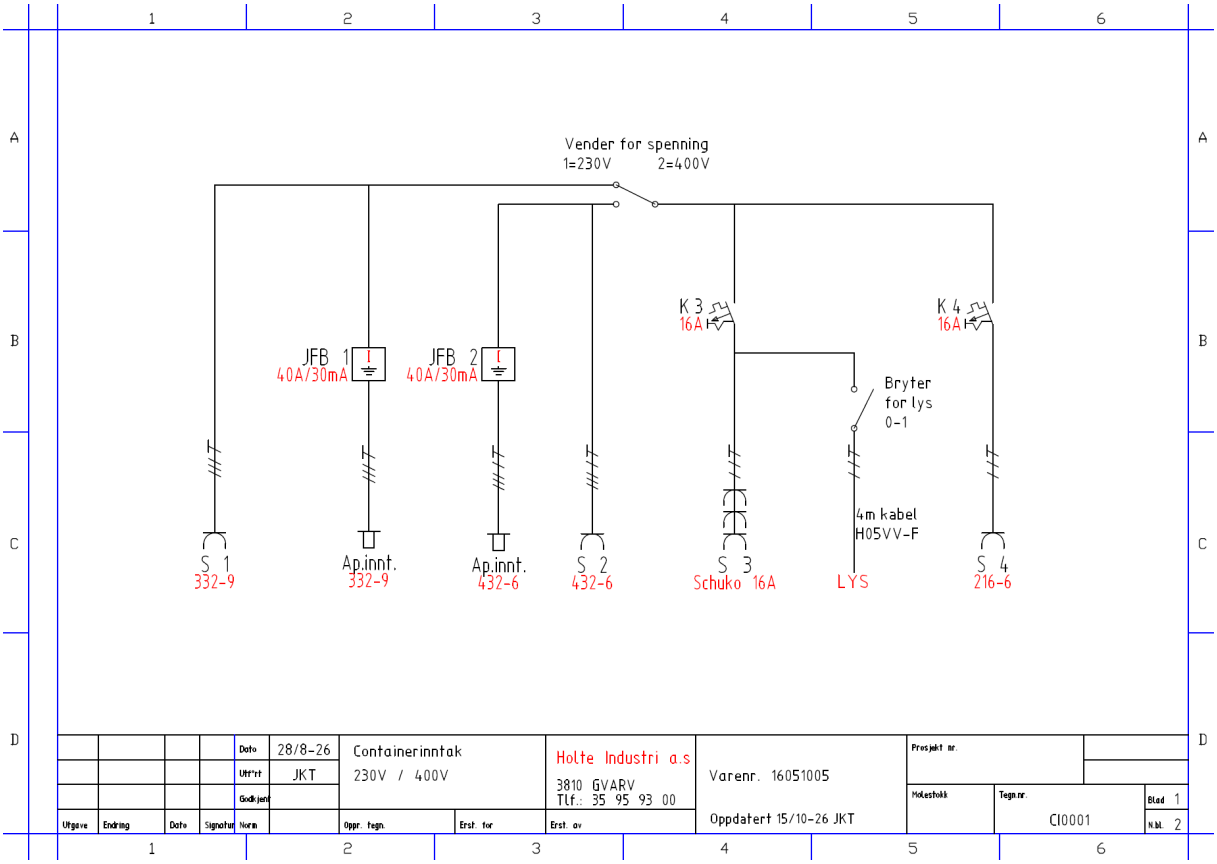
Holte Containerinntak brukes som strømforsyning til container og som fordelingstavle i container.

Tilkobling av strømforsyning 400V eller 230V gjøres fra utsiden av container fra 32A skjøtekabel. Fordelingstavle er inne i container, med kurssikringer, stikkontakter, bryter for lys og vendebryter for spenningsvalg.

Holte Containerinntak er bygget for profesjonell bruk for innbygging i container.

Tekniske data

Koblingsskjema



Belastningsverdier

Variant	Maksimal belastning
Holte Containerinntak tilkoblet 230V IT-nett	12kW
Holte Containerinntak tilkoblet 400V TN-nett	22kW

Mekaniske data

Utvendig flens (BxH)	Innvendig fordeling (BxH)	Total dybde
356x487mm	282x415mm	270mm

Utsparring i container for montering av Holte Containerinntak: 290x420mm (BxH).

Kapslingsgrad: IP 44

Anvisninger for drift og vedlikehold

Montering

Holte Containerinntak skal monteres i containervegg ved at det skjæres ut en åpning på 290x420mm (BxH), og at containerinntaket monteres inn i åpningen med apparatinntak tilgjengelig fra utsiden av containeren og fordelingstavlen på innsiden av containeren.

Det må sørges for tilstrekkelig tetting mellom container og containerinntak, ved montering.

Valg av spenning



Tilførsel 230V

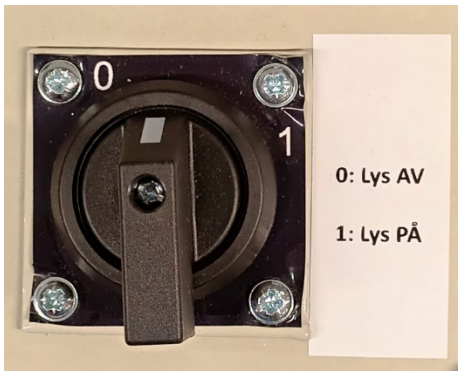
- Skjøtekontakt fra 230V 32A 4p 9h kobles til 230V (blå) apparatinntak
- Vendebryter for spenningsvalg settes i posisjon 1: 230V
- Kurs 2 (32A 400V) vil ikke være aktiv.



Tilførsel 400V

- Skjøtekontakt fra 400V 32A 5p 6h kobles til 400V (rød) apparatinntak
- Vendebryter for spenningsvalg settes i posisjon 2: 400V
- Kurs 1 (32A 230V) vil ikke være aktiv.

Tilkobling av lys i container



Fra kurs 3 er det koblet lysbryter til bruk for lys inne i container. Det følger med 4m kabel PMH 3G1,5 HVIT H05VV-F, som er ferdig koblet i lysbryter og klargjort for tilkobling av lampe.

OBS! Tilkobling av lampe skal kun utføres av sertifisert personell.

Lampe betjenes med lysbryter:

- Posisjon 0: Lampe AV
- Posisjon 1: Lampe PÅ

Bruk av jordfeilbryter

Bruksanvisninger for ABB jordfeilbrytere kan lastes ned her.

Bruk av Schuko enfase stikkontaktkurser



Schuko kontaktmateriell er ikke egnet for høy belastning over lang tid, fordi det da er fare for overoppheting.

Etter anbefaling fra bransjeorganisasjonen Bumea gjelder følgende for Schuko kontaktmateriell i Holte Containerinntak:



Det tillates ikke at Schuko stikkontakter belastes med mer enn 2kW eller 9A, hvis belastningen står kontinuerlig i mer enn 2 timer.

Etter 2 timer med mer enn 2kW belastning skal kontakten være uten belastning i minimum 1 time før den tas i bruk igjen.

Rengjøring

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

Ettersyn og kontroll

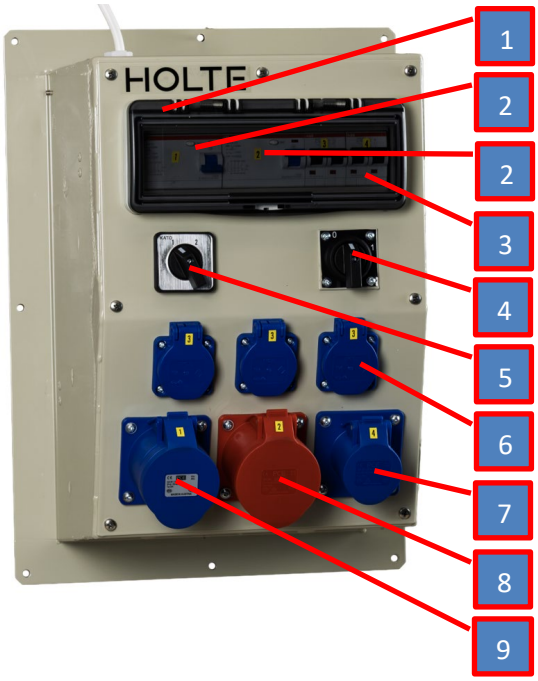
Brukere av enheten skal i sitt daglige arbeid følge med og registrere eventuelle feil og mangler ved utstyret. Feil og mangler skal rapporteres til elektroansvarlig. Ved feil eller skader på elektriske komponenter skal enheten kobles fra strømforsyningen og kontrolleres og eventuelt repareres av sertifisert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

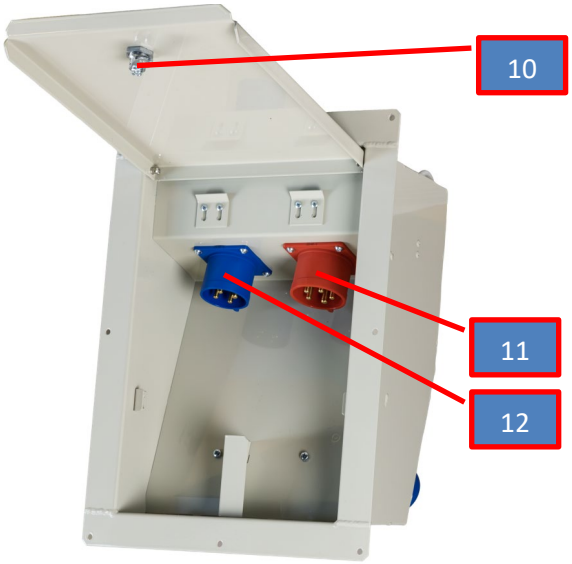
Enheten er en del av det elektriske anlegget, og kommer derfor inn under kontrollkravene i Internkontroll-forskriften.

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)

Reservedeler





NR	Beskrivelse	Varenummer
1	Vindu 12 modul svart IP54	28214512
2	Jordfeilbryter F204A 40A 30mA	21903154
3	Automatsikring S202M-C 16A 2P	21900950
4	Lysbryter 2-pos	MA1000204
5	Vender 230/400V	28171112
6	Stikk innfelt enkel 1-fas blå Schuko	20021022
7	Stikk innfelt 216-6	20120106
8	Stikk innfelt 432-6	20120332
9	Stikk innfelt 332-9	20120312
10	Nøkkel til Trekantnøkkellås	28210490
11	Apparatinntak innfelt 432-6	20183330
12	Apparatinntak innfelt 332-9	20183310

Miljøpåvirkning

Under normal drift påvirker ikke produktet miljøet.

HMS-referanser

Enheten skal bare vedlikeholdes og repareres av sakkyndig personell.

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

Behandlingsmåter for avfall

Når enheten 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 mottakssteder finnes her: http://renas.no/vare-behandlingsanlegg/.

Ansvarlig firma

Holte Industri AS er ansvarlig for produksjonen av US-sentralen. Sentralen blir bygget i vår fabrikk på Gvarv i Telemark.

Kontaktinformasjon:

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

Produktbilder







HOLTE INDUSTRI

Samsvarserklæring
Declaration of conformity

Herved erklæres at følgende produkt: *Herewith declares that the type of equipment:*	**Strømsentral for byggeplass** *Assembly for Construction Sites (ACS)*
Typebetegnelse: *Type designation:*	**Holte Containerinntak 32A 230V/400V**
Overensstemmer med bestemmelser i følgende direktiv: *is in conformity with the provisions of the following directive:*	**2014/35/EU LVD Low Voltage Directive**
og at følgende standarder / tekniske spesifikasjoner er benyttet: *and that the following standards / technical specifications have been applied*	**NEK 439**
Dette produkt er CE -merket *This product is CE –marked in*	**2026**

Gvarv, 2/11-26 Sted/dato *Place/date*	Åge Bjørnerud Teknisk sjef *Technical Manager*

Holte Industri AS
Håtveitvegen 13
3810 Gvarv

Telefon 35 95 93 00
info@holteindustri.no
www.holteindustri.no