

50 Hz servisa akas – sērija CB300

Servisa akas ir rūpnieciski produkti, kas pirms nosūtīšanas tiek salikti un testēti rūpnīcā, lai pārlicinātos par to drošu izmantošanu pēc uzstādīšanas.

Galvenās īpašības:

- 1) Monolīts metināts korpuss no tērauda, kura biezums ir: 6mm sienām, 10mm stūriem un atlokiem, 20mm vākam. Korpuss ir pilnībā cinkots ar cinka slāņa biezumu vismaz 100µm.
- 2) Pašatbalstoša konstrukcija, kas izlīdzina vertikālās slodzes, kamdēļ apkārtējā betonā nav nepieciešams stiegrojums. Aka tiek stiprināta uz bedres apakšā ielietas betona pamatnes, noregulēta un nolīmeņota ar tās līmeņošanas skrūvēm un bedres malas tiek vienkārši aizraktas.
- 3) Plata apmale ap korpusa augšdaļu un ap vidu palīdz izlīdzināt vertikālās slodzes un samazina punkta slodzes efektu uz apakšējo plāksni.
- 4) Izturība pret testa slodzi 100MT, 100000daN, kas koncentrēta uz divām 360x360mm lielām balsta pēdām lūkas vidū.
- 5) Aprīkotas ar pievienojuma atzariem kabeļu cauruļu pievienošanai, d=110mm. Sānos ir trīs standarta pievienojumi katrā pusē. Papildus pievienojuma atzari, vai citu tipu pievienojumi ir pieejami uz pasūtījumu.
- 6) Aprīkotas ar diviem pievienojuma atzariem, d=110mm zemākajā punktā gravitācijas drenāžai. Pa vienam pievienojuma atzaram katrā pusē.
- 7) Virs akas apakšas uzstādītas karsti cinkotas restes, veidojot lielu glabāšanas telpumu, lai pasargātu aprīkojumu no gulēšanas netīrumos.
- 8) Augšējā vāka daļa – rāmis un lūka veidoti no vienas, 20mm biezas, augstas stiprības plāksnes, ar rievotu virsmu, kas pasargā pret slīdēšanu. Lūka ir izgriezta ar augstspiediena ūdens strūklu, veidojot 45° gropi, lai tā precīzāk piegulētu rāmim. Tas pasargā arī no kabeļu pārsišanas vākam pēkšņi aizcērtoties.
- 9) Neliels atloks lūkas stūrī ļauj aizvērt lūku kamēr aka tiek izmantota un ārā nepaliek nekas, izņemot kabeli.
- 10) Lūka ir aprīkota ar jaudīgām gāzes atsperēm, kas ļauj to atvērt bez pūlēm un aizveras automātiski, pateicoties bloķēšanas mehānismam. Lietojama arī ar cimdiem rokās.
- 11) Pēc lūkas atvēršanas, kabelis ir viegli pieejams un vadības pogas un spēka kontaktligzdas atrodas lūkas iekšējās virsmas augšpusē.

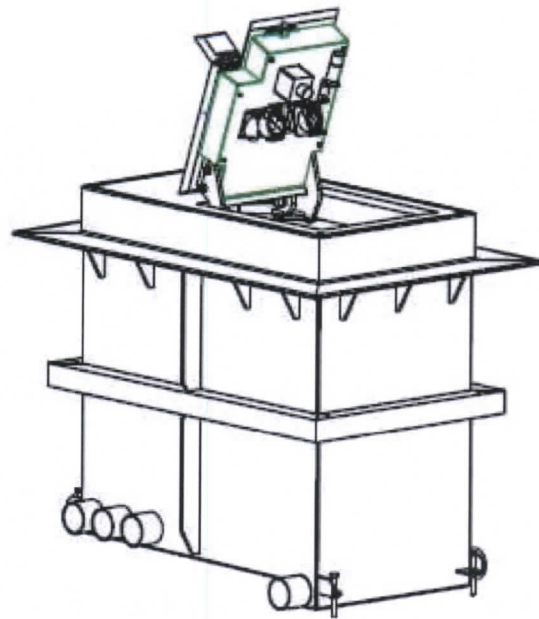


Tehniskā specifikācija

50Hz servisa aka – sērija CB300

Galvenie rādītāji

- Virsma: 700x1200mm (GxP)
- Korpusa dziļums: 1300mm
- Lūka: 500x600mm (GxP)
- Svars: 700kg
- Vāka slodzes noturība: 100 tonnas, maks. 1000kN vertikāli
- IP klase: vismaz 55 iekšējam elektriskajam aprīkojumam
- Izmantošanas temperatūra: no 80°C līdz -50°C (ar sildelementu)



Materiāli

- Korpus: 6mm tērauds
- Virsma: 20mm dalīta tērauda plaksne

Virsmas apstrāde

- Pret koroziju: karsti cinkots 100-150μm
- Berzes pretslīdēšanas virsma: virsma un lūka

Standarta aprīkojums

- Vāka bloķēšanas ierīce un rokturis
- Apvalks no nerūsējošā tērauda, SUS304
- Lūkas ierobežotājs slēdzis
- Kabeļu izvads
- Nozarkārba IP55
- Gāzes atsperes 1300N
- Kabeļu pievienojuma atzari levdi/Izvadi: d=110mm
- Drenāžas atzari
- Sazemējuma stienis
- Līmeņošanas skrūves, 4 gab.

Papildus aprīkojums (opcija)

- Eex droša (sprādziendroša), (ATEX95, EN50014)
- Pret apledojumu noturīgs rokturis
- 50Hz spēka rozetes (10-600A)

- Sazemējuma kabelis ar spoli
- Ūdens līmeņa brīdinājuma sensori
- Avārijas apstāšanās
- Datu rozetes
- Dubults kabeļu izvads
- Apsilde pret apledošanu
- Lūkas atvēršanas atsvars
- Drošības plāksne (nosēd akas atvērumu, kad lūka ir atvērta)
- Drenāžas sūkņu sistēma, ieskaitot caurules
- Ekstra ūdensdroša lūka
- Pielāgots korpusa dziļums 0,8-2m
- Iekšējais apgaismojums, Eex drošs
- Ārējais brīdinājuma apgaismojums, kad lūka ir atvērta
- Kabeļa savilkšanās sensori

Projektam „Ventspils Brīvostas piestātne Nr.12”, Ventspilī piedāvātās servisa akas specifikācija

Rūpnieciski izgatavota 50Hz servisa spēka aka ar diviem atlokiem

Komponenti:

- Servisa aka
- Gāzes atsperes
- Nozarkārba (Ex droša)
- Iekšējā savienojuma kārba
- 50Hz spēka rozetes: 2x16A, 1x32A, 1x63A un 1x125A, Ex drošas
- Saspiesta gaisa padeve 1" (izvadi 2x3/4")



Servisa akas izgatavošanas laiks 12 nedēļas.

Garantija: 24 mēneši