

Safesix-keskijännitekojeiston katkaisijasovite



01

01 Korvaavat vaihtoehdot: VD4-HPA (tyhjö) ja HD4-HPA (kaasu)

02 Alkuperäinen HPA-katkaisija

Katkaisijasovitteella tarkoitetaan sarjatuotannossa olevaa uuden teknologian mukaista katkaisijaa, joka on mekaanisesti ja sähköisesti yhteensopiva alkuperäisen Safesix-kojeiston kanssa. Uusi katkaisijasovite parantaa kojeiston turvallisuutta, käytettävyyttä ja luotettavuutta.

02



Pidennä Safesix-kojeistosi elinikää korvaamalla alkuperäinen HPA-katkaisija uusinta teknologiaa edustavalla tyhjö- tai SF₆-katkaisijalla.

Tehdasvalmisteiset standardisovitteet ovat järkevä ratkaisu kojeiston elinkaaren jatkamiseksi sekä turvallinen ja kustannustehokas vaihtoehto koko kojeiston uusimiselle.

Katkaisijasoviteella saavutettavat edut:

Turvallisuus

- Parempi käyttäjäturvallisuus
- Pienempi vikaantumiskirski
- Ympäristöystävällinen VD4-tyhjökatkaisijavaihtoehto

Luotettavuus

- Kojeston käyttöiän pidentäminen
- Pienempi huoltotarve
- Varaosien parempi saatavuus

Investointi

- Joustava ja kustannustehokas investointi
- Pienemmät huoltokustannukset
- Tehdastakuu

Teknologia

- Uusimman sukupolven katkaisija
- Suunniteltu IEC 62271-100-standardin mukaan

Toteutus

- Nopea ja yksinkertainen käyttöönotto
- Lyhyt katkosaika

Sähköiset arvot

Katkaisijatyyppi	HD4-HPA	HD4-HPA	HD4-HPA Synchro	HD4-HPA Synchro	VD4-HPA
Nimellisjännite [kV]	12	24	12	24	12
Nimellisvirta [A]	1250...3150	1250...2500	1250 ja 2000	1250 ja 2000	1250...2000
Oikosulkuvirta [kA]	16...40	16...31,5	Maksimi 31,5	Maksimi 25	16...40

HD4-HPA = SF₆-katkaisijasovite

HD4-HPA = Synchro SF₆-katkaisijasovite (synkroversio kondensaattori- tai kelakäyttöön)

VD4-HPA = Tyhjäkatkaisijasovite

ABB on keskiänniteratkaisujen kokonaistoimittaja

Kokonaistoimitus sisältää laajimmillaan kartoituksen, suunnittelun, valmistuksen, asennuksen ja käyttöönoton.

Lisäksi asiantuntijamme tekevät asennetun laitekannan auditointeja, joissa määritellään laitteiston kunto ja suositeltavat toimenpiteet investointipäätöksen tueksi.

Safesix-kojeistojen elinkaarenaikainen tuki ja varaosapalvelut ABB:ltä

Taataksemme täyden hyödyn alkuperäiselle kojeistoinvestoinnille tarjoamme seuraavia elinkaari palveluita:

- Katkaisijasovitteet
- Releusinnat
- Huolto- ja kunnossapitopalvelut
- Alkuperäisvaraosat

Standardit

HD4- ja VD4-katkaisijat täyttävät IEC 62771-100, CEI 17-1/1375 -vaatimukset. ABB takaa turvallisuuden, käytettävyyden ja luotettavuuden kaikissa asennuskohteissa.

Lisätietoja

Saat lisätietoja tuotteesta paikalliselta ABB:n edustajalta, sähköpostitse osoitteesta mv.productaftersales@fi.abb.com tai web-sivustostamme osoitteesta abb.fi.



Huomautuksia

Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia tai muokata tämän asiakirjan sisältöä ilman erillistä ilmoitusta. ABB ei ota minkäänlaista vastuuta tämän asiakirjan mahdollisista virheistä tai puuttuvista tiedoista.

Pidätämme kaikki oikeudet tähän asiakirjaan sekä sen sisältämään asia- ja kuvasisältöön. Asiakirjan sisällön tai sen osan jäljentäminen, luovuttaminen kolmansille osapuolille tai käyttö on kielletty ilman ABB:n kirjallista lupaa. Copyright© 2018 ABB. Kaikki oikeudet pidätetään.