

Ärendenummer  
TRV 2020/35596

PM

Dokumentdatum  
2020-03-23

Sidor  
1(1)



TRAFIKVERKET

VO Underhåll  
VO Trafikledning  
VO Investering  
VO Stora projekt  
RE Trafikverksskolan

Kopia till:  
Diariet

## Ny typ av motormanöverdon för frånskiljare järnväg

Trafikverket har, i samband med byte av leverantör, infört en ny typ av motormanöverdon för frånskiljare i kontaktlednings- och hjälpkraftnätet på järnväg.

Det nya motormanöverdonet EOA 600 som levereras från Hughes Power System AB är både elektriskt och mekaniskt helt kompatibelt med tidigare motormanöverdon av typen ABB BAMYC 2D, och tidigare generationer, vilket möjliggör ett till ett utbyte av befintliga motormanöverdon.

Fjärrmanöver och lokalmanöver av motormanöverdonet sker på samma sätt som för tidigare ABB BAMYC typ.

Införandet av det nya motormanöverdonet i Trafikverkets anläggningar kommer att ske i den takt nybyggnation och utbyte av befintliga motormanöverdon sker.

Vi beställning av motormanöverdon från Materialservice är det den nya typen EOA 600 som levereras.

Det nya motormanöverdonet har även en ny funktionalitet i form av möjlighet till fjärrmanövrerad mekanisk ändlägesblockering av motormanöverdonets utgående axel. Denna funktion ger möjlighet till en resulterande mekanisk blockering av frånskiljaren i öppet eller slutet läge. Den här funktionen kommer dock inte att användas förrän övriga systemkomponenter och rutiner är framtagna och testade. Denna funktionalitet påverkar däremot inte användning i dagens befintliga system.

För att i framtiden kunna nyttja den nya funktionaliteten med fjärrmanövrerad blockering kräver de nya motormanöverdonen kablage för dubbla 6-trådssystem eller minimum dubbla 7-ledarkablar alternativt 14-ledarkabel. Vid kommande nyprojektering/nybyggande av anläggningar med motormanöverdon ska kablage för dubbla 6-trådssystem ingå. Uppdatering av projekteringsverktyget pågår.

För tekniska frågor gällande manöverdonet hänvisas till Bengt-Erik Rusk, UHteh.

Med vänlig hälsning

Emma Grubbström UHteh

TMALL 0423 PM v 1.0

**Trafikverket**  
Box 366  
201 23 Malmö  
Besöksadress: Gibraltarvägen 7

Texttelefon: 010-123 50 50  
Telefon: 0771 - 921 921  
trafikverket@trafikverket.se  
www.trafikverket.se

**Björn Larsson**  
UHteh  
Direkt: 010-124 17 84  
Mobil: 0705-91 48 45  
bjorn.larsson@trafikverket.se