

Blockeringsfunktion till motormanöverdon för fränksiljare järnväg

Detta PM ersätter tidigare PM med ärendenummer TRV 2024/101815 daterat 2024-09-19.

Trafikverket använder motormanöverdonet HUGHES EOA 600 (v3), som innehåller en mekanisk och elektrisk blockeringsmanöver.

Manöverspänning på huvudmotor 230VAC.

Manöverspänning blockeringsmotor 24VDC.

För att skilja på de tidigare versionerna av motormanöverdonet som har levererats och installerats, version 1 och 2, har version 3 (v3) fått ett nytt artikelnummer – 9836720.

Manöverdon version 1 och 2 kan byggas om till ver 3 och ges då nytt artikelnummer 9836720 och märks revision 3.

Vid beställning av motormanöverdon från Trafikverket Inköp och Logistik är det nu detta artikelnummer som gäller.

I alla nya projekt där artikelnummer 9836720 används, så ska kablarna för blockeringsfunktionen kopplas i motormanöverdonet och i APDL samt att funktionen provas av mot SCADA-systemet (Geld).

HUGHES EOA600 får endast kopplas in med 3-tråds koppling vid felavhjälpning då den används som ersättning till BAMYC-don.

BAMYC-don får inte användas vid ny- eller ombyggnad utan endast för utbyte av befintliga BAMYC-don vid felavhjälpning.

Vid ombyggnad av system med fränksiljare utförda som 3-trådskoppling ska de ersättas med HUGHES EOA600 och kopplas in med 12-trådskoppling.

Även RTU/APDL måste då bytas för att uppfylla ovanstående funktioner i HUGHES EOA 600.

Undantag

Om befintlig RTU/APDL kan hantera antalet objekt som ska styras efter ombyggnad behöver den inte bytas ut. Däremot så måste APDL trådas om.

Kontakta geld.systemforvaltning@trafikverket.se vid frågor.

Skapat av
Larsson Björn, UHteh

Dokumentdatum
2026-03-10

Hur motormanöverdonen ska inkopplas framgår av yttre förbindningar i respektive projektering.
Se även GELDDOK 2024-008 *Projekteringshandbok Elkraft Fjärrstyrning inom Trafikverket*.

Med vänlig hälsning

Åsa Jonsson, UHteh

Dokumentegenskaper: Skapat av Larsson Björn, UHteh Ärendenummer TRV 2026/27545, Dokumentdatum 2026-03-10, Konfidentialitetsnivå 1 Ej känslig, Dokumenttyp PM.

Ovanstående textfält är endast avsett att läsas digitalt och får ej tas bort. Det innehåller uppgifter från sidhuvudet och gör att dokumentets egenskaper blir tillgängliga enligt Lag (2018:1937) om tillgänglighet till digital offentlig service.