

Mottagare
VO Underhåll
VO Trafikledning
VO Investering
VO Stora projekt
RE Trafikskolan

Kopia till
Diariet

Blockeringsfunktion till motormanöverdon för frånskiljare järnväg

Trafikverket har nu, tillsammans med leverantören, tagit fram en version av motormanöverdonet EOA 600 (v3) där blockeringsfunktionen uppfyller alla ställda krav.

För att skilja på den tidigare versionen av donet som har levererats och installerats har version 3 fått ett nytt artikelnummer – 9836720.

Vid beställning av motormanöverdon från Materialservice är det nu detta artikelnummer som gäller. Se B4 Beslut TRV 2021/109345.

Enligt PM TRV 2020/35596 – Ny typ av motormanöverdon för frånskiljare järnväg, ska kablage för dubbla 6-trådssystem ingå i alla nya projekt. Dock ska de inte kopplas in eftersom projekteringsverktyget inte var uppdaterat.

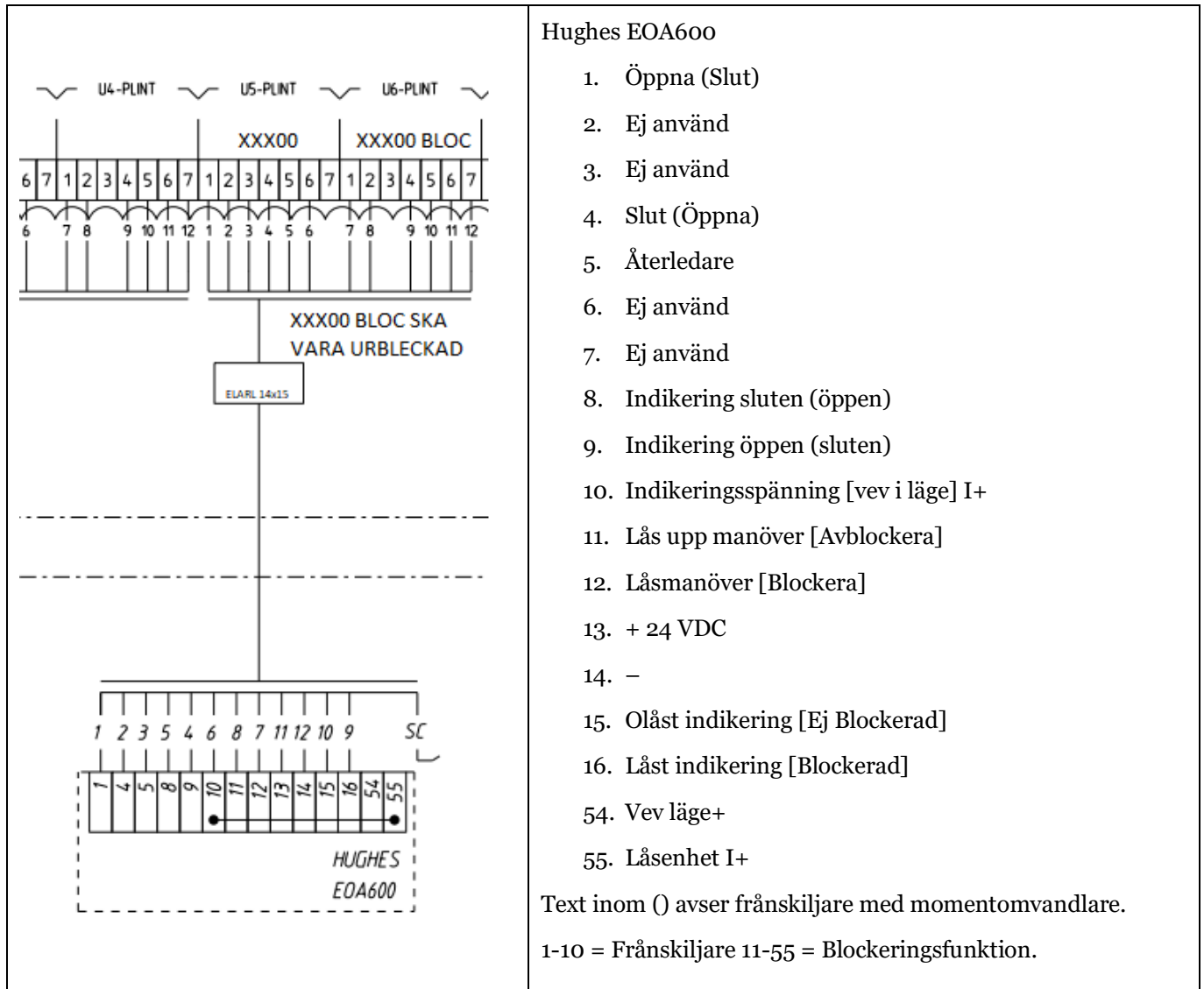
Projekteringsverktyget har nu uppdaterats så det finns inga hinder för att implementera blockeringsfunktionen i APDL och RTU.

Därför ska, för alla nya projekt där 9836720 används, kablarna för blockeringsfunktionen även kopplas i motormanöverdonet och i APDL.

För att **underlätta** vid senare implementering i GELD ska blockeringsfunktionen testas lokalt (RTU/APDL) vid driftsättning. När funktionen har verifierats lokalt ska alla kablar som hör till blockeringsfunktionen urbleckas.

Figur 1 visar hur donet kopplas och Tabell 1 visar vilken dimensionering som krävs på kablarna.

Figur 1 Kopplingschema Hughes EOA600 v3 (TRV artikel nummer: 9836720)



Tabell 1- Kabeldimensionering (samtliga kablar)

Längd mellan APDL/RTU och motormanöverdon (m)	< 800	800 till 1200	> 1200
Kabeldimension (mm ²)	1,5	2,5	Ny RTU

Fortsatt arbete

Ta fram ett separat beslut på hur funktionen ska implementeras i GELD.

Förslagsvis bör funktionen även implementeras på en teststräcka.

Ärendenummer
TRV 2021/99388

Dokumentdatum
2021-09-20

Med vänlig hälsning

Maarten Reijm, UHte

Dokumentegenskaper, Ärendenummer TRV 2021/99388, Dokumentdatum 2021-09-20, Dokumenttyp PM, Konfidentialitetsnivå [Konfidentialitetsnivå]

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.