

# Skalbarhet med IETV:s magnetiseringsfamilj EMx

*Magnetiseringsutrustningen är en förutsättning för att erhålla en säker funktion hos en synkronmaskin och en säker magnetiseringsutrustning innebär en rad fördelar. Våra kunder finns inom kraftförsörjning till järnväg, kraftproduktion och industri. IETV har flera magnetiseringslösningar med varierande funktionsgrad som fungerar utmärkt både stand-alone (utan kommunikation med annan PLC) eller integrerat i andra system.*

## EMx familjen

EMA är en magnetisering speciellt designad för strömförsörjning av järnvägsnätet via roterande omformare och de höga krav det innebär.

EMB är en digital och autonom magnetisering som arbetar utan överordnade system. EMB kan installeras fristående och man slipper i förekommande fall byta hela kontrollutrustningen vid magnetiseringsbyte. Tillsammans med andra reläskydd ger EMB ett högredundant system. Stand-alone varianten levereras med en färgskärm för enkel övervakning och styrning.

EMD används vid borstlösa maskiner som ej kräver statisk direktotormagnetisering. EMD innehåller en enfas tyristorströmriktare.

IETV följer gällande standarder i vattenkraftsbranschen och totalsäkerhetstänkandet genomsyrar hela vår organisation. Vi väljer våra leverantörer utifrån kvalitet, livslängd och reservdelshållning och öppna gränssnitt mot annan utrustning gör utrustningen oberoende och framtidssäker.

EMB finns i storlekar från 10 A upp till 500 A.

Kontakta oss gärna eller besök vår hemsida för mer information.

IETV AB

Triåkagatan 1

520 10 Gällstad

Tel: 0321-53 19 00

Fax: 0321-53 19 19

www.ietv.se

Kontakt:

Krister Karlsson

Tel: 0321-53 19 09

E-mail: krister@ietv.se



*Magnetisering till en vattenkraftssynkrongenerator på 960 kVA till höger.*

*Magnetisering till omformarstationer i järnvägsnätet - EMA.*

**ietv**  
Teknik i framkant