

EuroSMC Raptor

Multifunktionell primärtestare



Raptor-systemet är ett smart testsystem designat som den ultimata lösningen för primärtester vid driftsättning och underhåll av t.ex. transformatorstationer. Med Raptor kan primära tester göras enklare, snabbare och mer bekvämt.

Med sin unika design är Raptor både kompakt, transportabel och robust. Den skalbara utgångskombinationen av hög ström och hög spänning är revolutionerande. Med en beröringskänslig kontrollpanel, fördefinierade testmallar och inbyggt minne är användarvänligheten på en aldrig tidigare skådad nivå för den här typen av utrustning.

Systemet består av en masterenhet (Raptor MS), som kan uppgraderas med upp till fyra slavenheter (Raptor SL och Raptor HV), som tillför ytterligare ström- eller spänningskapacitet till systemet, och du är inte begränsad till effekten av masterenheten. Beroende på önskad testeffekt kan enheter således läggas till eller tas bort.

Drift, övervakning och inställningar hanteras smidigt med Raptor Control, som automatiskt känner av anslutna master- och slavenheter. Raptor Control är kompatibel med Windows 10 (eller senare), Android och iOS, och ansluts till huvudenheten via WiFi.

Med automatisk reglering hålls utgången stabil oavsett belastning eller matningsförändringar. Strömutgången anpassas kontinuerligt till applikationen och utnyttjar mångsidigheten i masterenhetens mät- och styrfunktioner, samt den unika förmågan att reglera spänning och ström.

Raptor erbjuder förkonfigurerade tester för att automatiskt köra de vanligaste testerna, helt enkelt genom att välja lämplig mall och starta testet. Användaren har även möjlighet att själv skapa eller ändra testmallar. Dessutom har Raptor även oberoende mätfunktioner, med vilka antalet testapplikationer utökas.

Raptors användningsområden inkluderar primärtest/primärinsprutning, relätest, bryartest, samt testning av ström-, spännings- och krafttransformatorer.

TriRaptor kombinerar tre Raptor MS till samma kontrollpanel, vilket möjliggör det primära trefastestet.

Tekniska Data: