

EuroSMC Raptor

Multifunksjonell primærttester



Raptor-systemet er et smart testsystem designet som den ultimate løsningen for primærttesting under igangkjøring og vedlikehold av bl.a. transformatorstasjoner. Med Raptor kan primærttesting utføres enklere, raskere og mer praktisk.

Raptor med sin unike design er både kompakt, transportabel og robust, og den skalerbare utgangskombinasjonen av høy strøm og høy spenning er revolusjonerende. Med et berøringsfølsomt kontrollpanel, forhåndsdefinerte testmaler og innebygget minne er brukervennligheten på et enestående høyt nivå for denne typen utstyr.

Systemet består av en masterenhet (Raptor MS), som kan oppgraderes med inntil fire slaveenheter (Raptor SL og Raptor HV), som tilfører systemet ytterligere strøm- eller spenningskapasitet, og du er derfor ikke begrenset til effekten av masteren. Avhengig av ønsket testeffekt kan enheter dermed legges til eller fjernes.

Betjening, overvåking og innstillinger håndteres praktisk med Raptor Control, som automatisk oppdager tilkoblede master- og slaveenheter. Raptor Control er kompatibel med Windows 10 (eller nyere), Android og iOS, og kobles til hovedenheten via WiFi.

Ved hjelp av automatisk regulering holdes utgangen stabil uavhengig av eventuelle last- eller forsyningsendringer. Strømutgangen tilpasses kontinuerlig til applikasjonen og utnytter allsidigheten til masterenhetens måle- og kontrollfunksjoner, samt den unike evnen til å regulere spenning og strøm.

Raptor tilbyr forhåndsconfigurerte tester for automatisk utførelse av de vanligste testene, ganske enkelt ved å velge den aktuelle malen og starte testen. Brukeren har også mulighet til å lage eller endre testmaler selv. I tillegg har Raptor også uavhengige målefunksjoner, som utvider antall testapplikasjoner.

Raptors bruksområder inkluderer primær injeksjon, relétester, brytertester og testing av strøm-, spennings- og krafttransformatorer.

TriRaptor kombinerer tre Raptor MS til samme kontrollpanel, noe som muliggjør trefase primærttesting.

Tekniske Data: