

INIETTORE DI CORRENTE PRIMARIA

RAPTOR



Raptor è un sistema di prova intelligente concepito per l'esecuzione delle prove di iniezione di corrente primaria richieste per la messa in servizio e la manutenzione delle sottostazioni. Il moderno design high-tech del sistema raptor consente il massimo livello di capacità di iniezione in termini di potenza e duty cycle, con un'elevata facilità d'uso grazie alla console touch screen che permette all'operatore di controllare completamente il processo di prova, dalla configurazione del test alla memorizzazione dei risultati.

A livello di configurazione di prova Raptor dispone di una serie di modelli di prova pre impostazioni per eseguire test quali, iniezione di corrente primaria, prove su relè di sovracorrente, prove di polarità, verifica della curva di magnetizzazione, misura della resistenza di contatto, ecc....

I modelli di prova pre impostati sono espandibili e modificabili dall'operatore, agendo sulla console touch screen.

Il sistema di misura Raptor è costituito da una unità Master (Raptor MS) che può raggiungere un'erogazione massima fino a 9,5 kA (con tensione 0,22V max 3 sec., ed in funzione del set up di misura).

All'unità master possono essere aggiunte fino ad un massimo di tre unità slave, che permettono di aumentare la corrente erogabile e il suo tempo di applicazione.

FUNZIONI DI MISURA

- *Generatore di tensione AC*
- *Generatore di corrente AC*
- *Misuratore di tensione AC*
- *Misuratore di corrente AC*
- *Misuratore del tempo di intervento*

GARANZIA DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61326-1

DOTAZIONE

- Console touch-screen
- Penna touch-screen
- Cavo di connessione per console
- Alimentatore per console
- Custodia per console
- Cavo Ethernet
- Cavo USB
- Cavo di alimentazione per l'unità di potenza
- Cavo di misura dei segnali in bassa tensione
- Coccodrillo per il cavo di tensione
- Custodia per l'unità di potenza

ACCESSORI OPZIONALI

- Raptor-SL unità slave aggiuntiva

VERSIONI DISPONIBILI

RAPTOR/05

RAPTOR/15

RAPTOR/25

RAPTOR/35

Iniettore master Raptor-MS + console Raptor-HH

Iniettore master Raptor-MS + console Raptor-HH + 1 unità slave Raptor-SL

Iniettore master Raptor-MS + console Raptor-HH + 2 unità slave Raptor-SL

Iniettore master Raptor-MS + console Raptor-HH + 3 unità slave Raptor-SL