

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 modificabili dall'operatore, agendo sulla consolle 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.

VERSIONI DISPONIBILI

RAPTOR/05 Iniettore master Raptor-MS + consolle Raptor-HH

RAPTOR/15 Iniettore master Raptor-MS + consolle Raptor-HH + 1 unità slave Raptor-SL

RAPTOR/25 Iniettore master Raptor-MS + consolle Raptor-HH + 2 unità slave Raptor-SL

RAPTOR/35 Iniettore master Raptor-MS + consolle Raptor-HH + 3 unità slave Raptor-SL

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

- Consolle touch-screen
- Penna touch-screen
- Cavo di connessione per consolle
- Alimentatore per consolle
- Custodia per consolle
- 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
- Manuale d'uso

ACCESSORI OPZIONALI

- Raptor-SL unità slave aggiuntiva

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	TFT touch screen ad alta definizione (su touch-pad)
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +50°C
Categoria di misura	N.A.
Grado di Protezione	N.A.
Alimentazione	240Vac ±10%
Dimensioni/Peso	Raptor-MS: 550x440x230mm / 35kg Raptor-HH: 110x185x35mm / 400g

FUNZIONI DI MISURA

Iniettore di corrente primaria	Programmabile fino a 9500A AC (20...400Hz)
Misura di corrente al secondario	Su 2 portate 1kA AC e 15kA AC secondo quantità spire
Misura di tensione	Fino a 300VAC (20...400Hz)
Cronometro	Fino a 86400 secondi con risoluzione 1ms
Ingresso binario	Contatto pulito / 1.5V / 15V / 250V AC

Portate di misura