1250 Y

Milleduecentocinquantaampere

INNEX SYSTEM

SCHEDA TECNICA TERMINALE SCONNETTIBILE IC 1250Y

2002-5-0015 – Rev.05

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il terminale sconnettibile INNEX è progettato per collegare cavi ad isolamento estruso ed in carta, con apparecchiature MT (trasformatori, interruttori in gas, motori …), le principali caratteristiche sono:

- Dimensioni e scopo della fornitura in accordo alla norma EN 50181, tipologia a cono interno, interfaccia **Tipo 3**;
- applicabile sia sui cavi unipolari che tripolari;
- maintenance free;
- parti pre-assemblate e provate in stabilimento;
- isolamento completamente solido (nessun liquido o gas in mezzo);
- il bocchettone metallico fornisce una protezione affidabile contro il contatto accidentale dello schermo, per una sicurezza totale dell'operatore;
- l'interruzione dello schermo permette di eseguire la prova di rigidità della guaina del cavo senza sconnettere il terminale.

COMPONENTI BASE

1. Isolatore siliconico per il controllo del campo elettrico collaudato elettricamente in fabbrica.
2. Bocchettone preassemblato.
3. Manicotto termorestringente.
4. Cavo di terra.
5. Anello di pressione.
6. Anello di contatto.
7. Cono di contatto.

COMPONENTI SU RICHIESTA

- Rilevatore di tensione.
- Kit armatura.
- Sistema di sigillatura (tipo Enel).

SPECIFICHE E NORME

Il terminale sconnettibile INNEX soddisfa tutte le richieste previste dalle norme IEC 60840.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione massima d'esercizio: 52 kV	Tenuta in tensione alternata (5 min.): 117 kV
Corrente nominale: 1250 A	Ciclo termico e tenuta tensione alternata: 52 kV
Impulso (BIL): 250 kV	Tenuta in tensione continua (15 min.): 125 kV
Corrente nominale ammissibile (0.5 s): 50 kA	Scariche parziali: <5 pC at 45.5 kV
Corrente nominale ammissibile (1 s): 31.5 kA	
Corrente d'impulso: 150 kA	

CAMPO DI APPLICAZIONE

Sezione massima: 630 mm2	Diametro massimo isolante: 51,0 mm

CODICE DI ORDINAZIONE

IC 1250Y	XXX	X	XX	X	X	X
	⇧ SEZIONE CAVO	⇧ TIPO DI SCHERMO	⇧ ∅ SOPRA ISOLANTE	⇧ RILEVATORE TENSIONE	⇧ SISTEMA SIGILLATURA	⇧ TIPO DI KIT

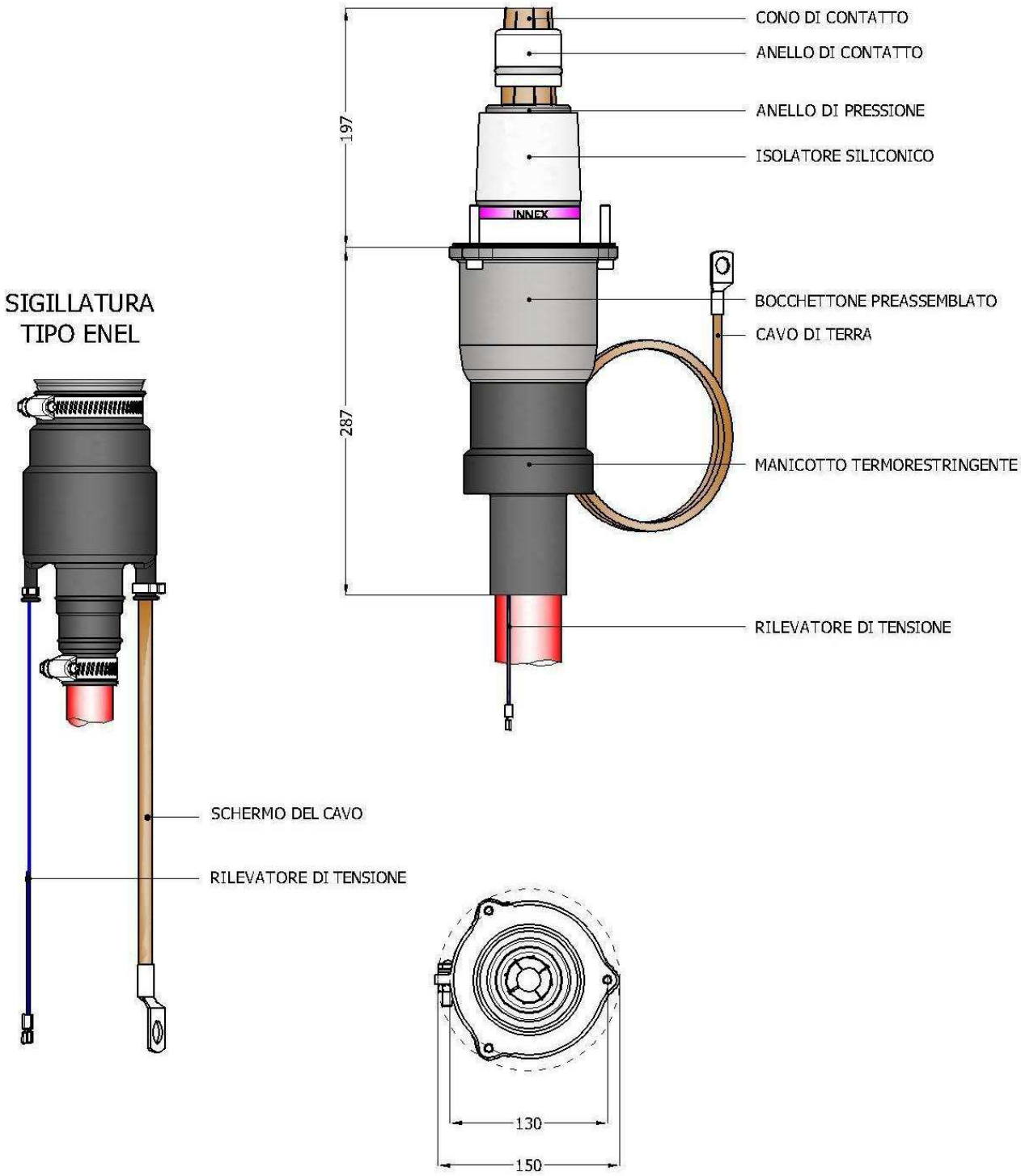
050 = 50 mm^2
070 = 70 mm^2
095 = 95 mm^2
120 = 120 mm^2
150 = 150 mm^2
185 = 185 mm^2
240 = 240 mm^2
300 = 300 mm^2
400 = 400 mm^2
500 = 500 mm^2
630 = 630 mm^2

C = isolamento carta e schermo piombo
F = schermo a fili di rame
L = schermo fili + piombo
P = schermo polylam
T = schermo a nastri di rame

15 = 19,0÷20,0 mm
12 = 23,1÷26,3 mm
09 = 24,5÷28,5 mm
08 = 28,0÷32,0 mm
01 = 31,3÷34,5 mm
02 = 33,7÷36,9 mm
03 = 34,0÷38,0 mm
04 = 35,8÷39,0 mm
05 = 38,0÷41,6 mm
11 = 38,8÷42,0 mm
06 = 39,8÷43,0 mm
14 = 41,9÷45,1 mm
07 = 43,5÷47,2 mm
13 = 46,4÷49,6 mm
10 = 47,8÷51,0 mm (disponibile solo senza capacitivo)

W = senza rilevatore di tensione
T = con rilevatore di tensione

H = con manicotto termorestringente
E = soffietto (tipo Enel)

A = kit per un terminale sconnettibile
B = kit per tre terminali sconnettibili

DIMENSIONI DI INGOMBRO