

Amplificatore di alta corrente

L'uscita di corrente del T 2000 può essere incrementata sino a 2000 A con il nuovo modello opzionale di amplificatore controllato dal T 2000. L'opzione BU 2000 è un amplificatore di altissima corrente innovativo, progettato per evitare di spreca-re potenza sui cavi di connessione ad alta corrente, mettendo i trasformatori elevatori di corrente vicino al TA da provare. Il BU 2000 viene poi collegato con un lungo cavo (20 m) di bassa corrente al T 2000. Il BU 2000 può essere costituito da uno, due o quattro trasformatori, in funzione della corrente massima di prova e/o della durata della prova (vedi tabella sotto). Nel caso occorranò due o quattro trasformatori, è necessario il modulo selettore IM 2000.

No. di trasformatori	Peso Kg	No. di spire	Corrente Max A	MAX ON s
1 MAIN	19.5	3	1000	100
		3	2000	6
1 MAIN +	29.5	2	1000	900
1 AUX +		2	2000	27
Selettore		2	3000	6
1 MAIN +	49.5	2	1000	900
3 AUX +		2	2000	27
Selettore		2	3000	6
		2	4000	2
		1	1000	INFINITO
		1	2000	900
		1	3000	100

Specifica BU 2000

Modulo BU 2000 Main

- Tensione di alimentazione: 230 V.
- Uscita di tensione (una spira): 0,91 V.
- Potenza continua: 1000 VA.
- Peso: 11 kg.
- Dimensioni: diametro esterno 190 mm; altezza 120 mm.
- Connessioni del trasformatore: tramite cavo lungo 20 m, terminato con connettori su entrambi i lati.
- Misura dell'uscita di corrente: tramite TA con apporto 1000/1. Classe di precisione: 0,5%.
- Connessione del TA: tramite cavo lungo 20 m, che include uno shunt da 0,1 Ohm 25 W, precisione 0,1%. Il cavo è terminato da un connettore adatto all'ingresso di misura 10 V di T 2000.

Modulo ausiliario BU 2000 Aux

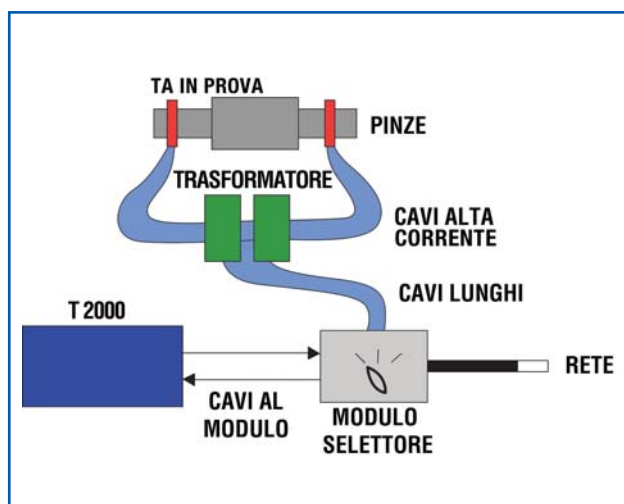
- Alimentazione: 230 V.
 - Uscita di tensione, 1 spira: 0,89 V.
 - Potenza continua: 1000 VA.
 - Peso: 10 kg.
 - Dimensioni: diametro esterno 190 mm; altezza 120 mm.
- Questa opzione viene fornita con due pinze di alta corrente per la connessione a barre poste in alto e con quattro pinze di alta corrente per la connessione a barre poste in spazi ristretti.



Modulo selettore BU 2000

- Collegamento di rete: tramite un connettore da 64 A.
- Alimentazione: mediante un interruttore da 63 A.
- Aggiustamento grossolano della corrente: tramite un selettore a 4 posizioni.
- Connessioni al T 2000: cavo di alimentazione; tensione variabile; contatto ausiliario; collegamento all'ingresso START.
- Possibilità di pilotare sino a 4 trasformatori.
- Peso: 5 kg.
- Dimensioni: 330 (L) x 200 (H) x 290 (P) mm.

NOTA: in caso di un trasformatore, il modulo non è necessario.



Schema di collegamento



Modulo selettore



Modulo ausiliario



Cavo di alta corrente



Cavo di connessione

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

CODICE	MODULO
50102	BU 2000 - Amplificatore esterno fino a 2000 A : (1) Modulo Main con pinze di alta corrente e cavi di alta corrente, cavi di connessione.
51102	BU 2000 - Amplificatore esterno fino a 3000 A : Modulo Main con pinze di alta corrente, cavi di alta corrente, Modulo Ausiliario Aux (1), Modulo Selettore, cavi di connessione.
52102	BU 2000 - Amplificatore esterno fino a 4000 A : (1) Modulo Main con pinze di alta corrente e cavi di alta corrente, Moduli ausiliari Aux (3), Modulo Selettore, cavi di connessione.
53102	BU 2000 - Modulo Selettore
54102	BU 2000 - Modulo Ausiliario
55102	Valigia di trasporto in plastica per BU 2000 (50102)
56102	Valigia di trasporto in plastica per BU 2000 (51102; 52102)



ISA Srl
Via Prati Bassi, 22
21020 Taino VA - Italia
Tel +39 0331 956081
Fax +39 0331 957091
Web site: www.isatest.com
E-Mail: isa@isatest.com

IT - T.2000 - 12/2011

Il documento può subire modifiche senza preavviso. Per maggiori informazioni, potete consultare la specifica tecnica, che costituisce il documento contrattuale di riferimento.