

A. UNITÀ DA 400V SENZA NEUTRO

I gruppi fusore 'micron' da 400V senza neutro possono essere collegati, tramite l'apposita base, a una rete trifase da 400V priva di neutro, in virtù della specifica concezione idonea a questo tipo di collegamento.

I gruppi fusore standard non possono essere utilizzati con questo tipo di collegamento. Parallelamente, un fusore da 400V senza neutro non può essere collegato senza l'apposita base.

Avvertenza: Assicurarsi che il collegamento sia corretto. In caso contrario, possono prodursi danni al dispositivo o lesioni al personale incaricato della sua manipolazione.



SICUREZZA

Previamente all'installazione o utilizzo del gruppo fusore o della base di trasformazione, leggere attentamente le informazioni di sicurezza contenute nel capitolo '1. Sicurezza'.

UTILIZZO PREVISTO

Tanto la base di trasformazione quanto il gruppo fusore da 400V senza neutro non possono essere utilizzati separatamente, dal momento che sono stati appositamente concepiti per un utilizzo combinato a una tensione trifase di 3 ~ 400V 50Hz + PE.

I gruppi fusore sono stati concepiti per essere utilizzati nelle condizioni illustrate al paragrafo corrispondente del capitolo '2. Introduzione'.

UTILIZZO LIMITATO

Per questa ragione, i gruppi fusore della serie 'micron' non devono essere in alcun caso utilizzati nelle condizioni illustrate al paragrafo corrispondente del capitolo '2. Introduzione'.

USO DELLA BASE DI TRASFORMAZIONE

La base di trasformazione presenta due funzioni principali:

1. Funge da ingresso di rete e cablaggio, grazie alle protezioni a tal fine necessarie.
2. Riduce l'alimentazione di rete alla tensione necessaria al riscaldamento di manicotti e pistole (400V => 230V).

La rete trifase di ingresso da 400V è alloggiata all'interno della base di trasformazione come segue:

- una fase alimenta in modo diretto la potenza delle resistenze del serbatoio e del distributore (alimentazione 400V).
- la seconda fase alimenta, tramite un trasformatore monofase 400/230V 1,5kVA, il controllo di potenza dei canali 1, 3 e 5 (alimentazione 230V).
- la terza fase alimenta, tramite un trasformatore monofase 400/230V 1,5kVA, il controllo di potenza dei canali 2, 4 e 6 (alimentazione 230V).



In questo modo, i canali manicotto-pistola risultano limitati a una potenza massima di 1500VA per il 1, 3 e 5 e di 1500VA per il 2, 4 e 6, senza poter eccedere singolarmente i 1200VA per canale.

INSTALLAZIONE

La base di trasformazione viene fornita montata e cablata dalla fabbrica. Per questa ragione, sarà sufficiente posizionare il gruppo fusore con la relativa base di trasformazione sulla base di montaggio corrispondente, quindi provvedere al collegamento alla rete d'alimentazione.

Spazio libero

La sola misura modificata rispetto a un gruppo fusore 'micron' standard è l'altezza. La tabella allegata sintetizza le misure della base di trasformazione dei diversi modelli.

MODELLI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA
micron 5	574 mm	324 mm	146 mm
micron 10	659 mm	324 mm	146 mm
micron 20	659 mm	366 mm	146 mm

Alimentazione elettrica

I gruppi fusore della serie 'micron' da 400V vengono forniti per il collegamento alla rete d'alimentazione elettrica trifase da 3 ~ 400V 50Hz + PE. Si richiede un efficiente collegamento di messa a terra.

Procedere come segue:

1. Estrarre il coperchio integrante il premistoppa Pg13.
2. Passare il cavo di potenza attraverso lo stesso quindi collegare i tre cavi di fasi ai morsetti corrispondenti. Provvedere al fissaggio del cavo di messa a terra nel proprio alloggiamento.
3. Chiudere nuovamente il coperchio, quindi serrare il premistoppa Pg13 per fissare il cavo. Collegare l'interruttore della base di trasformazione.
4. Seguire le istruzioni di messa in funzione del gruppo fusore indicate nel capitolo '4. Utilizzo.



CARATTERISTICHE

MICRON 5

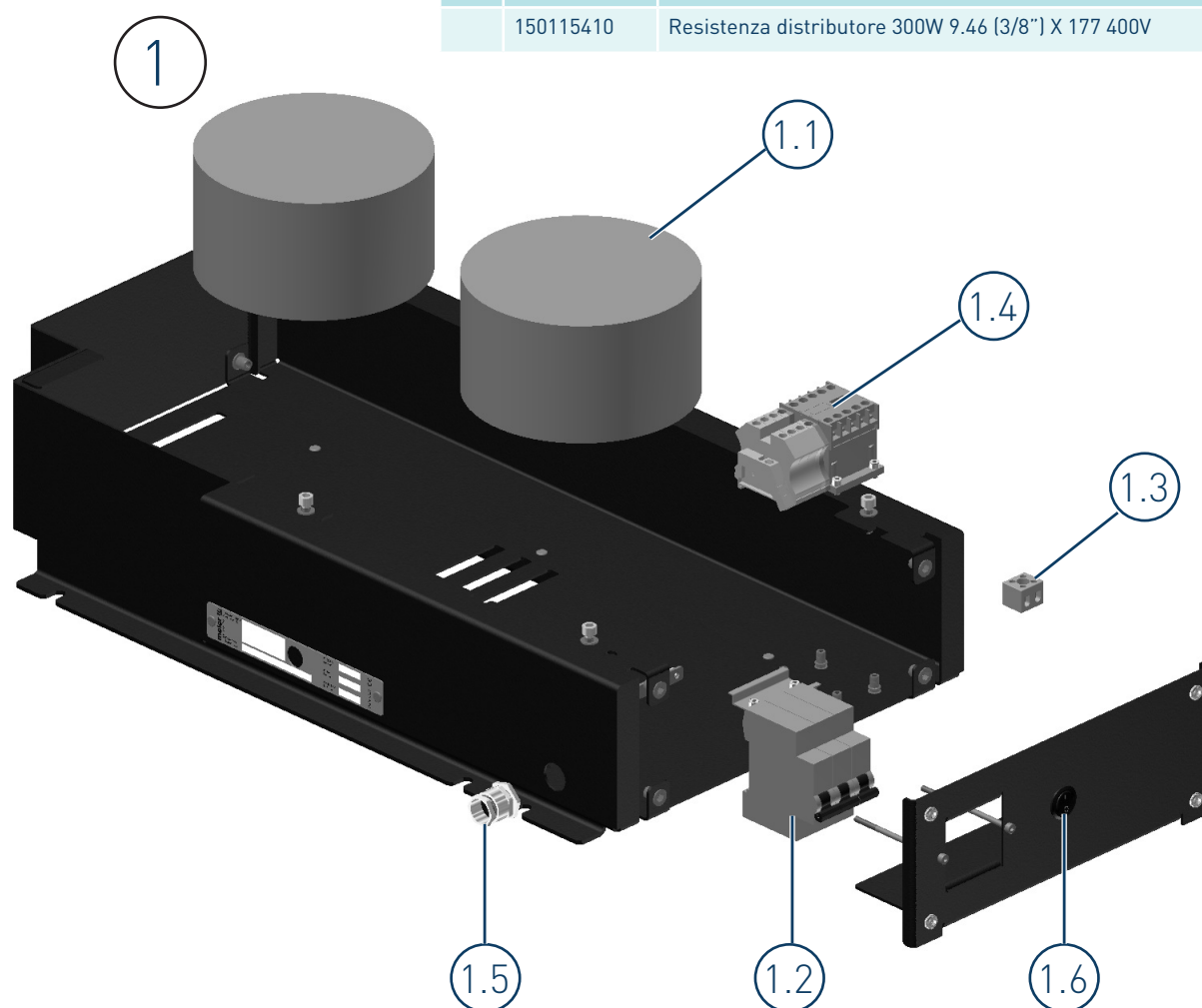
MICRON 10

MICRON 20

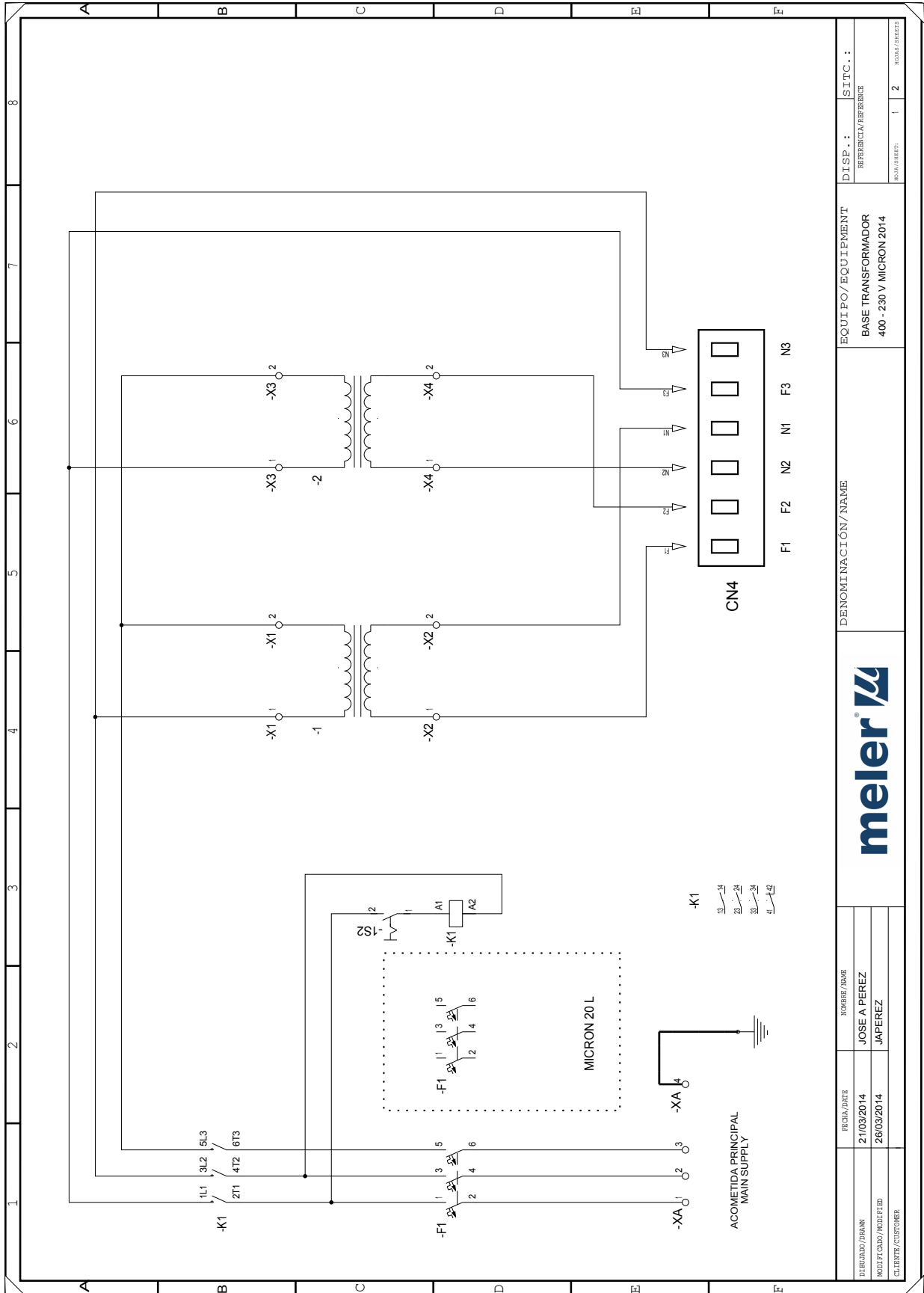
Alimentazione d'ingresso	3 ~ 400V 50Hz + PE	3 ~ 400V 50Hz + PE	3 ~ 400V 50Hz + PE
Potenza d'uscita	2 x 230V 1,5 kVA	2 x 230V 1,5 kVA	2 x 230V 1,5 kVA
Dimensioni con unita'	587 x 341 x 627 mm	671 x 341 x 627 mm	671 x 382 x 670 mm
Peso	51,2 kg (senza carico)	60,2 kg (senza carico)	78,4 kg (senza carico)
Compatibilità	con tutti i dispositivi micron versione 'T' (micronX/X-1X0XT)	con tutti i dispositivi micron versione 'T' (micronX/X-1X0XT)	con tutti i dispositivi micron versione 'T' (micronX/X-1X0XT)

LISTA RICAMBI

N°	Ref.	Denominazione
1	115000890	Base di trasformazione 400/230V micron 5
1	115000900	Base di trasformazione 400/230V micron 10
1	115000910	Base di trasformazione 400/230V micron 20
1.1	150022130	Trasformatore 400/230V 1,5 KVA
1.2	150028170	Interruttore magnetotermico 3- poli 25A
1.3	10030007	Basetta collegamenti elettrici
1.4	150022170	Contattore a 4- poli 9A 400V
1.5	10140040	Premistoppa PG-13 con dado
1.6	150114470	Interruttore 400V a due contatti
	150115350	Serbatoio micron 5 400V
	150115360	Gruppo serbatoio completo micron 5 400V
	150115370	Serbatoio micron 10 400V
	150115380	Gruppo serbatoio completo micron 10 400V
	150115390	Serbatoio micron 20 400V
	150115400	Gruppo serbatoio completo micron 20 400V
	150115410	Resistenza distributore 300W 9.46 (3/8") X 177 400V



SCHEMI ELETTRICI



La presente pagina non contiene testo.