

Art.Nr.: **191 995**  
**191 996**

Sanftanlauf TERRA MAX 50-90 März07.pdf

**id**  
ENERGIE  
SYSTEME

## Limitatore di corrente in avviamento per pompe di calore TERRA MAX 50-90

### Istruzioni di montaggio per dispositivi con componenti Allen Bradley

#### Volume di fornitura:

I limitatori di corrente in avviamento sono già preimpostati dalla fabbrica e vengono forniti entrambi con una presa premontata e un ponte metallico (figura 1).

Di seguito troverete la descrizione dell'allacciamento elettrico e del montaggio di un limitatore nel quadro elettrico della pompa di calore. Si raccomanda di seguire le istruzioni nella sequenza riportata.

#### Montaggio ed allacciamento elettrico:

Rimuovere e smontare i 3 morsetti di fissaggio per i limitatori di corrente.

1) Per il montaggio dei limitatori è predisposta una guida DIN (vedi posizione 1 nella fig. 2);

2) Collegare la presa predisposta nel quadro elettrico con la presa del limitatore di corrente.

3.) Collegare i cavi adesso liberi (perchè staccati dai morsetti di fissaggio) davanti (2, 4, 6) e dietro (1, 3, 5) al limitatore di corrente, rispettando la parità dei numeri:

Attenzione: mantenere le posizioni di fase, cioè

- cavo 1 dietro al *limitatore di corrente morsetto 1*
- cavo 3 dietro al *limitatore di corrente morsetto 3*
- cavo 5 dietro al *limitatore di corrente morsetto 5*

4.) Attenzione: mantenere le posizioni di fase, cioè

- cavo 2 davanti al *limitatore di corrente morsetto 2*
- cavo 4 davanti al *limitatore di corrente morsetto 4*
- cavo 6 davanti al *limitatore di corrente morsetto 6*

Ripetere l'operazione per il secondo limitatore.

In questo modo il montaggio dei limitatori è completato ed essi sono pronti per l'uso.



Figura 1: limitatori di corrente



Figura 2: quadro elettrico interno