

Vitovolt 300

Tipo M480WF, M485WF, M490WF

Avvertenze sulla sicurezza



Si prega di attenersi scrupolosamente alle avvertenze sulla sicurezza per evitare pericoli e danni a persone e cose.

Montaggio, prima messa in funzione, ispezione, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti da personale specializzato (ditta installatrice o addetta alla manutenzione o gestione).

Prima di eseguire tali interventi su apparecchiature/impianto di riscaldamento, è necessario disinserire la tensione di rete (ad es. agendo sul singolo interruttore o sull'interruttore generale) ed assicurarsi che non possa essere reinserita.

Per tutti i lavori indossare i dispositivi di protezione individuale.

Effettuare lavori di riparazione su componenti con funzione tecnica di sicurezza compromette il sicuro funzionamento dell'impianto.

Per la sostituzione utilizzare esclusivamente ricambi originali Viessmann o parti di ricambio autorizzate da Viessmann.

Montaggio dei componenti con guarnizioni nuove.

Dimensioni

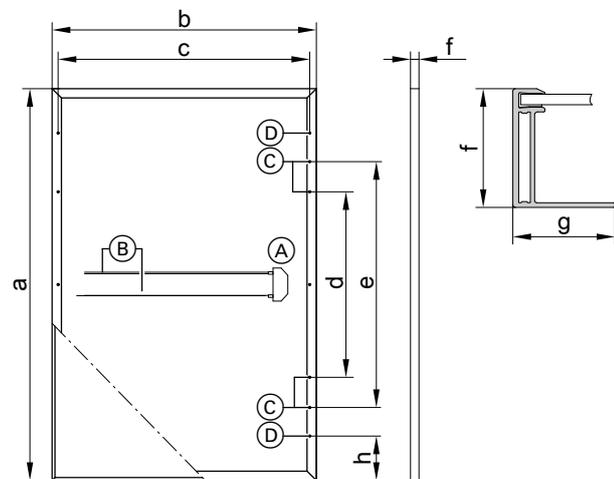


Fig. 1

- (A) Scatola di giunzione
- (B) Cavi di allacciamento
- (C) 8 fori per il montaggio 9 x 14 mm
- (D) 4 fori per messa a terra, \varnothing 6 mm

| | | |
|---|----|------|
| a | mm | 2056 |
| b | mm | 1140 |
| c | mm | 1090 |
| d | mm | 1234 |
| f | mm | 35 |
| g | mm | 35 |
| e | mm | 1734 |
| h | mm | 256 |

Impostazioni per il fissaggio

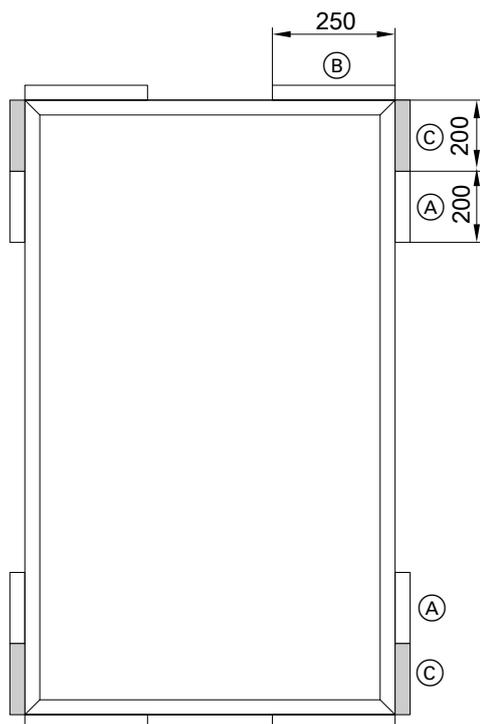


Fig. 2

| Zona di fissaggio | Carico max. | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | compressione | aspirazione |
| (A) | 5400 Pa (551 kg/m ²) | 2400 Pa (245 kg/m ²) |
| (B) | 2400 Pa (245 kg/m ²) | 2400 Pa (245 kg/m ²) |
| (C) | 2400 Pa (245 kg/m ²) | 2400 Pa (245 kg/m ²) |

Dati tecnici

Dati di resa in condizioni di prova standard (STC = Standard Test Conditions):

| Vitovolt 300 | Tipo | M480WF | M485WF | M490WF |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Potenza nominale P_{max} | W_P | 480 | 485 | 490 |
| Tolleranza di potenza | W | 0/+5 | 0/+5 | 0/+5 |
| Tensione MPP in U_{mpp} | V | 38,80 | 38,80 | 38,90 |
| Corrente MPP I_{mpp} | A | 12,37 | 12,50 | 12,60 |
| Tensione a vuoto U_{oc} | V | 46,60 | 46,60 | 46,70 |
| Corrente di corto circuito I_{sc} | A | 13,16 | 13,22 | 13,28 |
| Efficienza di conversione del modulo | % | 20,50 | 20,70 | 20,90 |

Per le tolleranze di misurazione vedi il foglio dati tecnici.

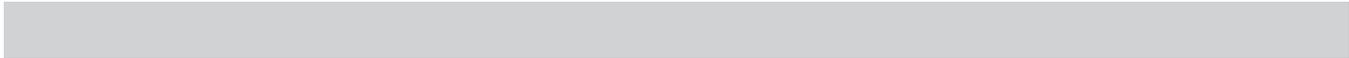
Condizioni di prova standard (STC):

- Irradiazione: 1000 W/m²
- Temperatura celle: 25 °C
- Numero di massa atmosferica: AM 1,5

Messa in funzione



Istruzioni di montaggio e di servizio "Vitovolt,"





Viessmann S.r.l.u.
Via Brennero 56
37026 Balconi di Pescantina (VR)
Tel. 045 6768999
Fax 045 6700412
www.viessmann.com

6174740 Salvo modifiche tecniche!