



E.G.G.

MBP 161690 – Scatola di alimentazione 1 ingresso / 3 uscite



Il kit contiene

- Scatola di alimentazione
- Manuale di installazione

La scatola di giunzione MBP 161690 è dedicata all'alimentazione, al prolungamento e alla diramazione dei cavi scaldanti SelfTec PROi LT(F), SelfTec PROi MT(F) e SelfTec PROi HT F. La scatola consente l'alimentazione di max. 3 circuiti di cavo scaldante o la diramazione di un singolo circuito di cavo scaldante in max. 3 direzioni.

La custodia della scatola è progettata per il funzionamento in aree pericolose e soddisfa tutti i requisiti validi per le zone 1 e 2, nonché 21 e 22.

La custodia in poliestere rinforzata con vetro è resistente ai raggi UV, quindi consente applicazioni in ambiente esterno, è meccanicamente robusta e consente il funzionamento in ambiente chimicamente aggressivo. I terminali "spring-cage" permettono l'installazione sia di cavi monofilari, sia di cavi terminati con giunti a crimpare, senza necessità di utensili, e un funzionamento sicuro e affidabile. La scatola ha quattro ingressi M25 sigillati e può ospitare uno, due o tre circuiti di cavi scaldanti. Grazie alle dimensioni ed al numero di ingressi, la scatola consente una facile diramazione degli impianti con cavi scaldanti. Per l'ingresso in scatola dei cavi scaldanti, si consigliano i kit di alimentazione CACM25-PROi con il pressacavo M25. La scatola può essere montata su tubazione mediante le staffe di supporto BM16-PROi, su passerelle portacavi o a parete.

Ener Green Gate s.r.l.

Sede Legale e Amministrativa

Via Verdi, n°28 - 29121 Piacenza (PC)

Reg. Imprese di Piacenza – CCIAA –

REA N. PC-177202

P. IVA e Cod. Fisc. 01610810333

Capitale Sociale: € 21.000,00 i.v

Tel. 0523 1725058

Fax. 0523 1901686

e.mail: info@egg-srl.com

Sito web: www.energengate.com



E.G.G.

> Dati tecnici:

Dimensioni:

larghezza: 160 mm

lunghezza: 160 mm

profondità: 90 mm

Approvato:

IBExU 12 ATEX 1181

⊕ II 2G Ex e IIC T* Gb

⊕ II 2D Ex tb IIIC T* Db

IECEX IBE 14.0019

Ex e IIC T* Gb

Ex tb IIIC T* Db

* Classe di temperatura, vedere cavo scaldante

Massima temperatura operativa: +85°C

Minima temperatura operativa: -55°C

Classe di protezione: IP66

Ingressi: 4 x M25

Sezione dei cavi ammessa: 1-6 mm²

Massima tensione operativa: 690 V

Massima corrente: 50 A

Materiale costruttivo:

involucro:

poliestere rinforzato, privo di alogeni

copecchio:

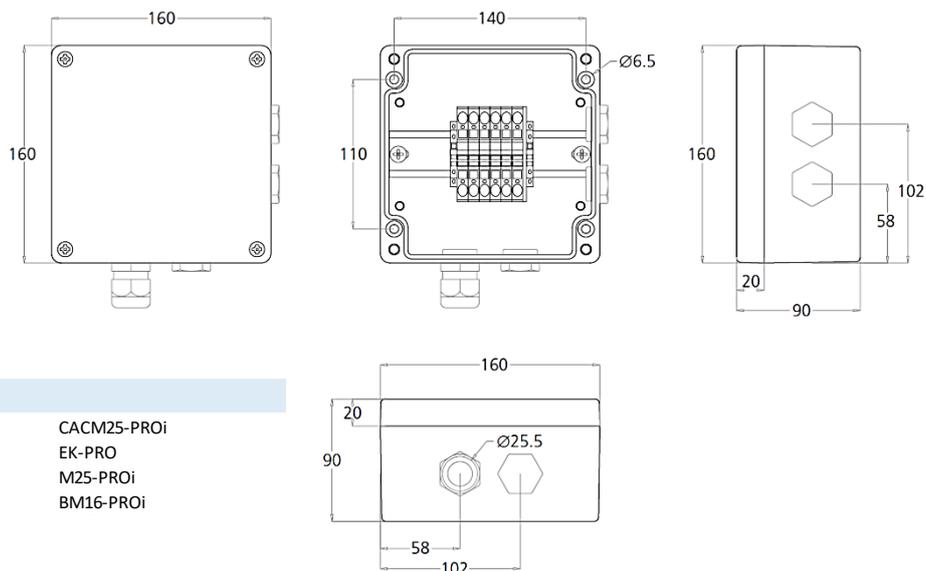
poliestere rinforzato, privo di alogeni

sigillante coperchio:

gomma siliconica

viti:

acciaio inossidabile V2



> Accessori:

Kit di alimentazione a freddo:

CACM25-PROi

Kit attraversamento coibentazione:

EK-PRO

Pressacavo:

M25-PROi

Staffe di supporto per installazione tubazione:

BM16-PROi

Ener Green Gate s.r.l.

Sede Legale e Amministrativa

Via Verdi, n°28 - 29121 Piacenza (PC)

Reg. Imprese di Piacenza – CCIAA –

REA N. PC-177202

P. IVA e Cod. Fisc. 01610810333

Capitale Sociale: € 21.000,00 i.v

Tel. 0523 1725058

Fax. 0523 1901686

e.mail: info@egg-srl.com

Sito web: www.energengate.com