

Fogyasztásmérőhelyek belső vezetékezése

Műszaki dokumentációk:

- HEN21.E001(HB3000-U), fogyasztói mért fővezeték: TN-S
- HEN21.E001(HB3000-U), fogyasztói mért fővezeték: TN-C

- HEN21.E007(HB3000F-U), fogyasztói mért fővezeték: TN-S
- HEN21.E007(HB3000F-U), fogyasztói mért fővezeték: TN-C

- HEN21.E003(HB33K0-U), fogyasztói mért fővezeték: TN-S
- HEN21.E003(HB33K0-U), fogyasztói mért fővezeték: TN-C

- HEN21.E013(HB33K0F-U), fogyasztói mért fővezeték: TN-S
- HEN21.E013(HB33K0F-U), fogyasztói mért fővezeték: TN-C

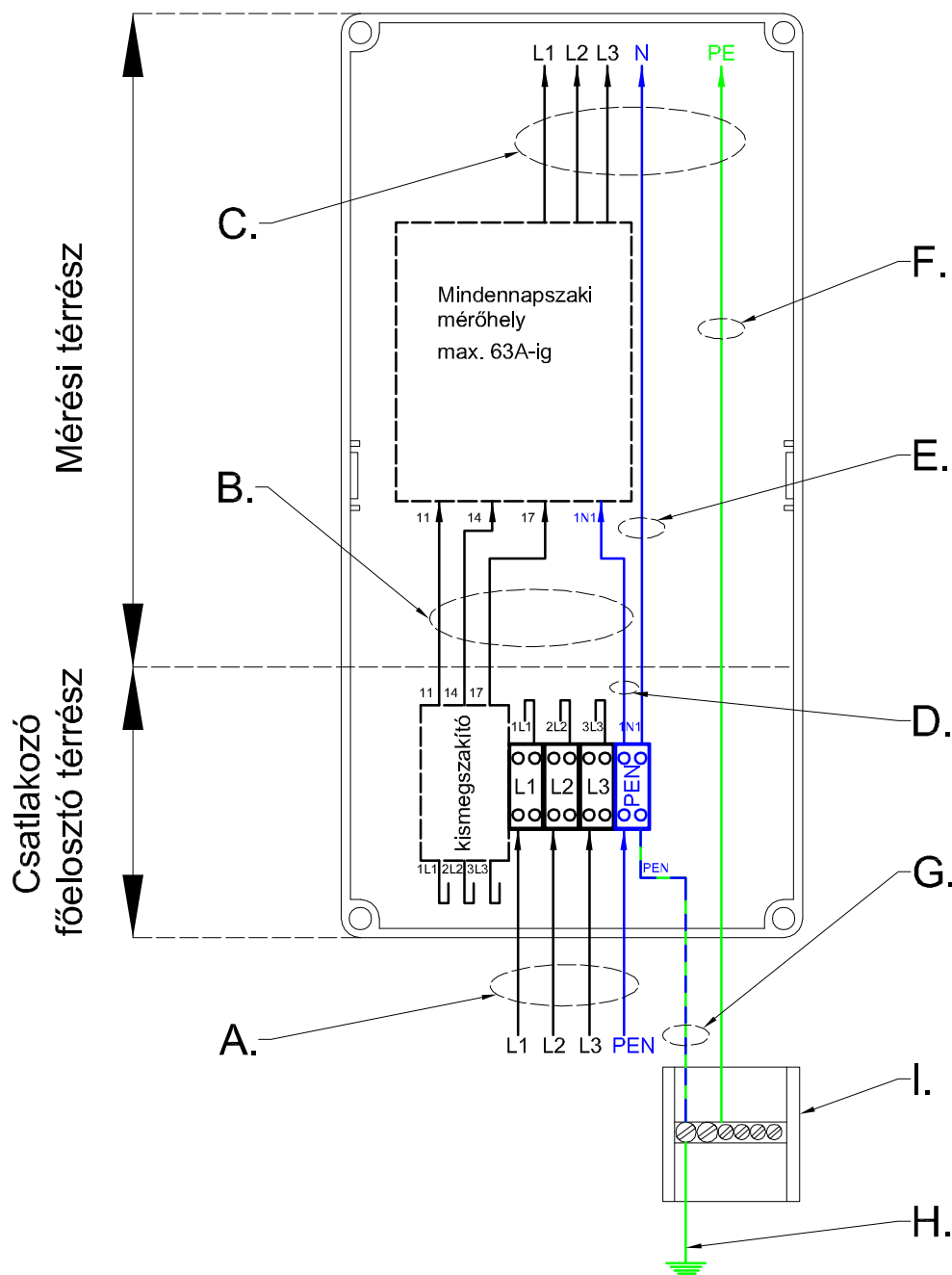
Budapest, 2022.03.01

Fogyasztásmérőhely belső vezetékezése



HB3000-U Fogyasztói fővezeték: TN-S rendszer

HEN21.E001(HB3000-U)-Sz-M63A



A. Méretlen betáplálás TN-C, max. 35 mm² AL/Cu

B. Méretlen vezetékezés:

-32A-ig 10 mm², alapfelszereltségben

-63A-ig 16 mm² (VECS3000M16)

C. Fogyasztói fővezeték keresztmetszete:

megegyezik vagy nagyobb mint a méretlen
vezetékezés keresztmetszete.

D. Működtető nulla (N) vezeték

E. Fogyasztói nulla (N) vezeték

F. Fogyasztói PE vezeték

G. PEN átkötés 16 mm²

H. Földelő vezeték

I. Földelő csatlakozó doboz

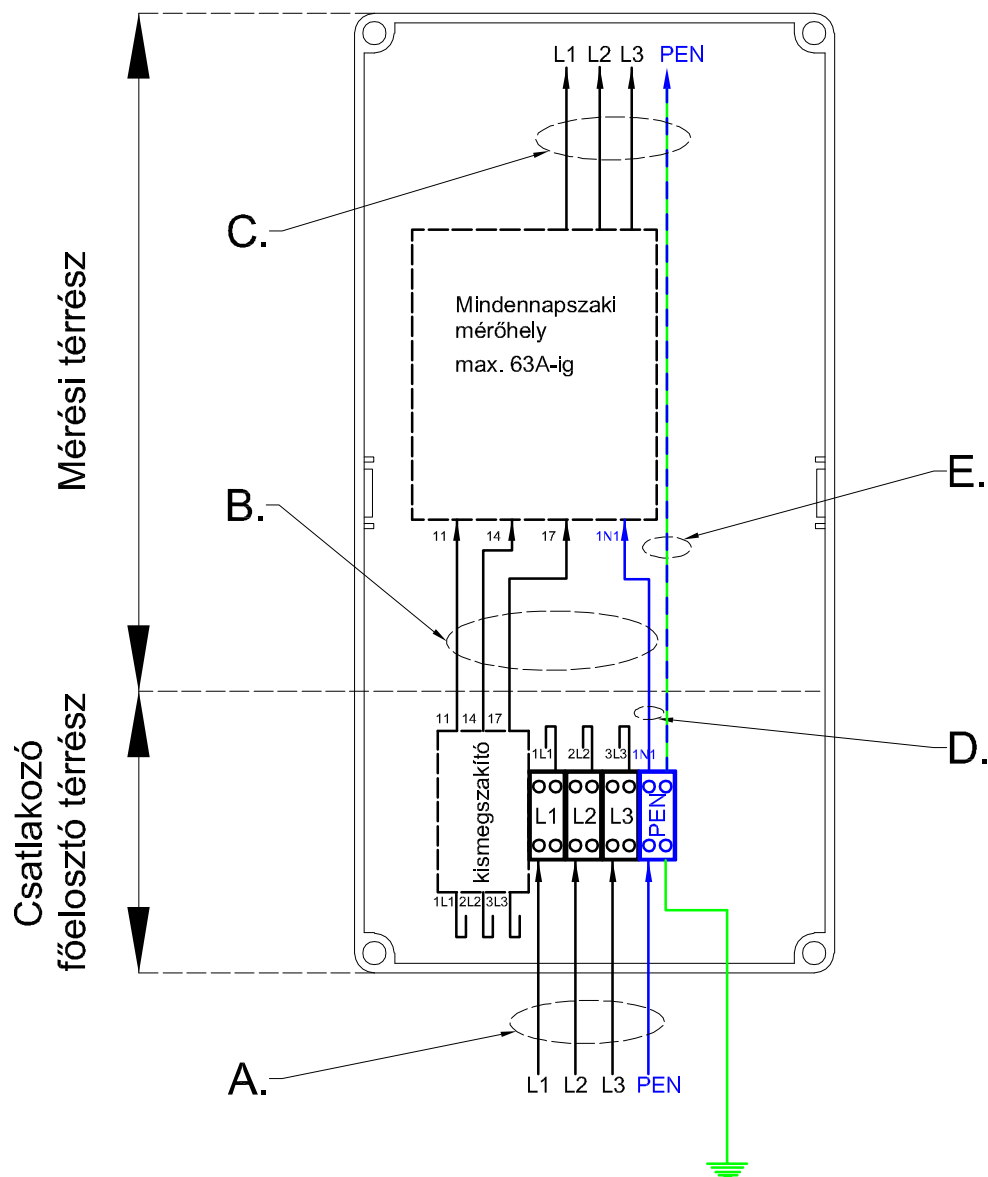
Megjegyzés: A fogyasztói PE vezeték, a mérőhely közelében elhelyezkedő földelő
csatlakozó doboztól indul, elvágtatlanul keresztül húzandó a méretlen térrészen.

Fogyasztásmérőhely belső vezetékezése

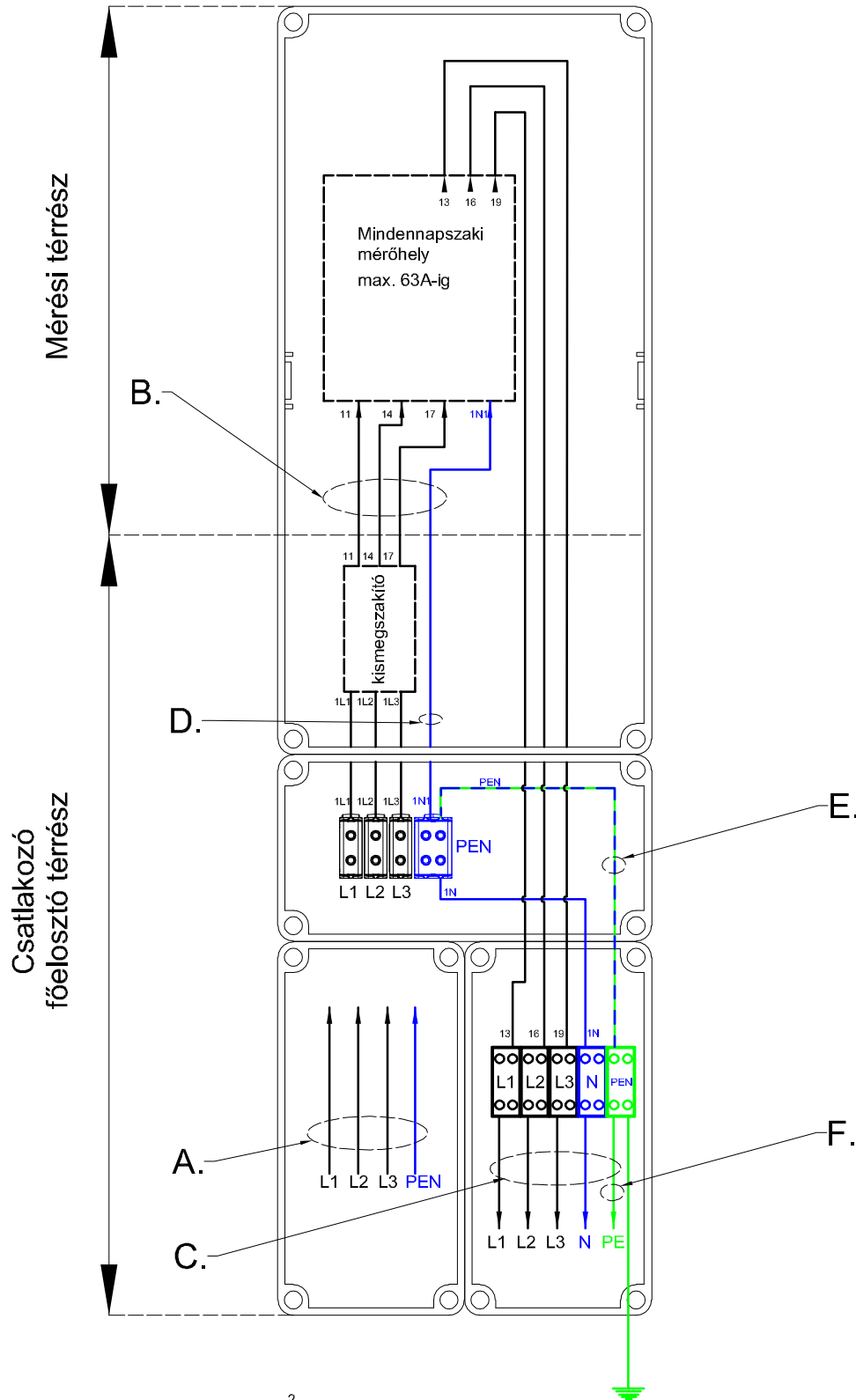


HB3000-U Fogyasztói fővezeték:TN-C rendszer

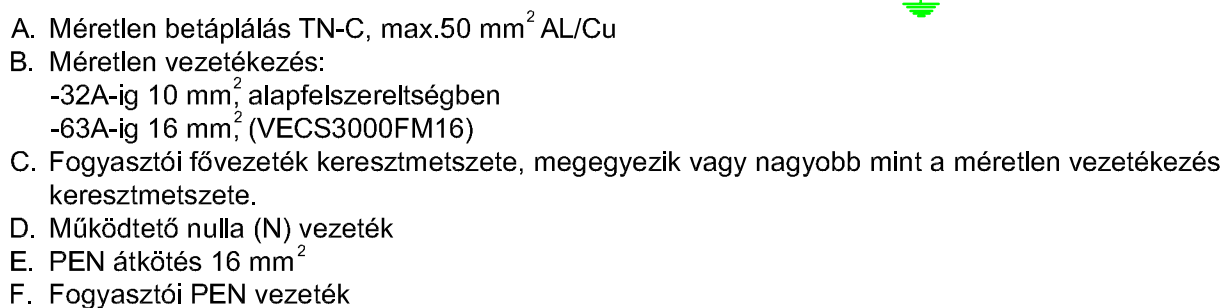
HEN21.E001(HB3000-U)-Sz-M63A



- A. Méretlen betáplálás TN-C, max.35 mm² AL/Cu
- B. Méretlen vezetékezés:
 - 32A-ig 10 mm², alapfelszereltségben
 - 63A-ig 16 mm², (VECS3000M16)
- C. Fogyasztói fővezeték keresztmetszete, megegyezik vagy nagyobb mint a méretlen vezetékezés keresztmetszete.
- D. Működtető nulla (N) vezeték
- E. Fogyasztói PEN vezeték



- A. Méretlen betáplálás TN-C, max.50 mm² AL/Cu
- B. Méretlen vezetékezés:
-32A-ig 10 mm² alapfelszereltségben
-63A-ig 16 mm² (VECS3000FM16)
- C. Fogyasztói fővezeték keresztmetszete, megegyezik vagy nagyobb mint a méretlen vezetékezés keresztmetszete.
- D. Működtető nulla (N) vezeték
- E. PEN átkötés 16 mm²
- F. Fogyasztói PE vezeték

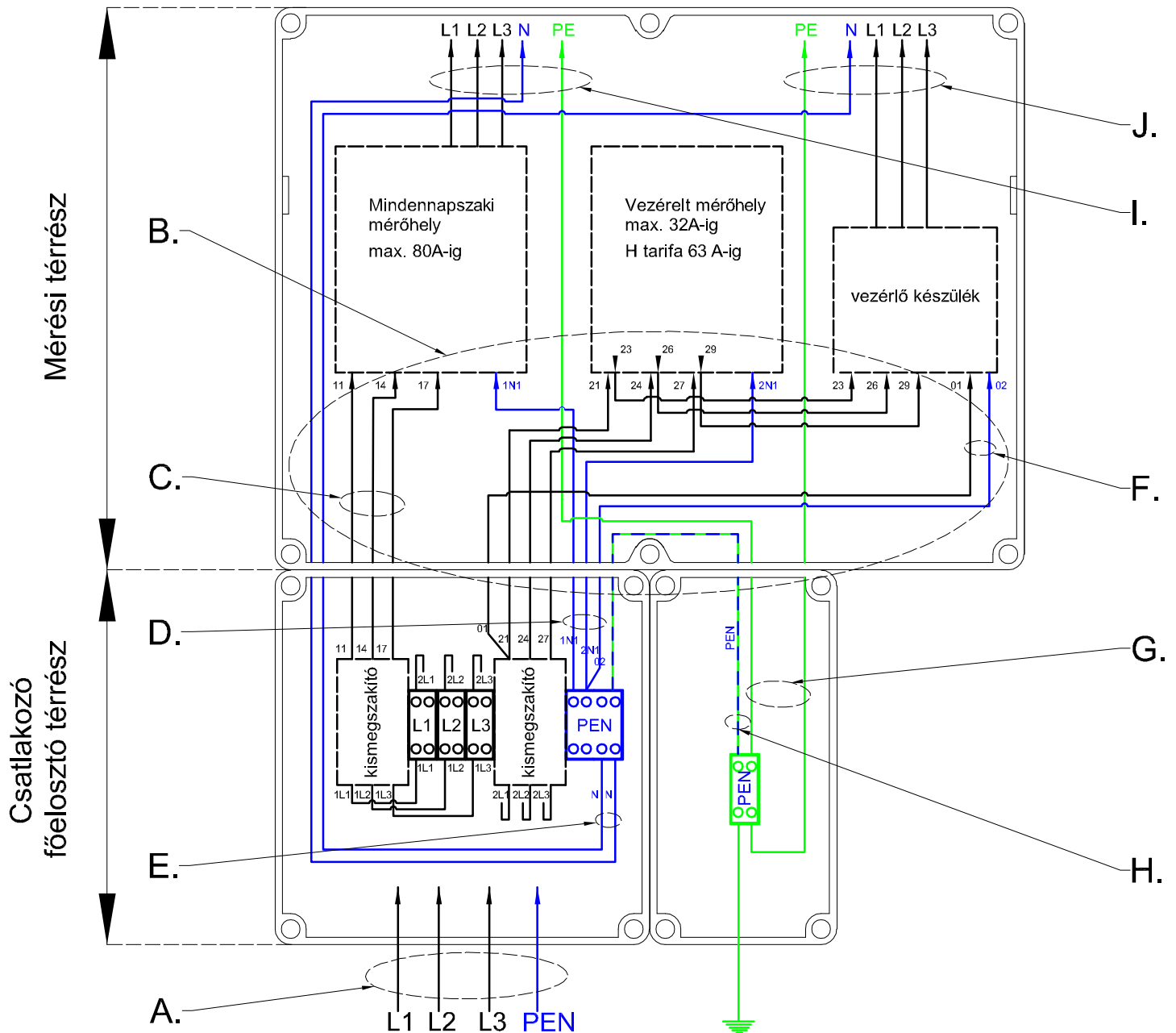


Fogyasztásmérőhely belső vezetékezése



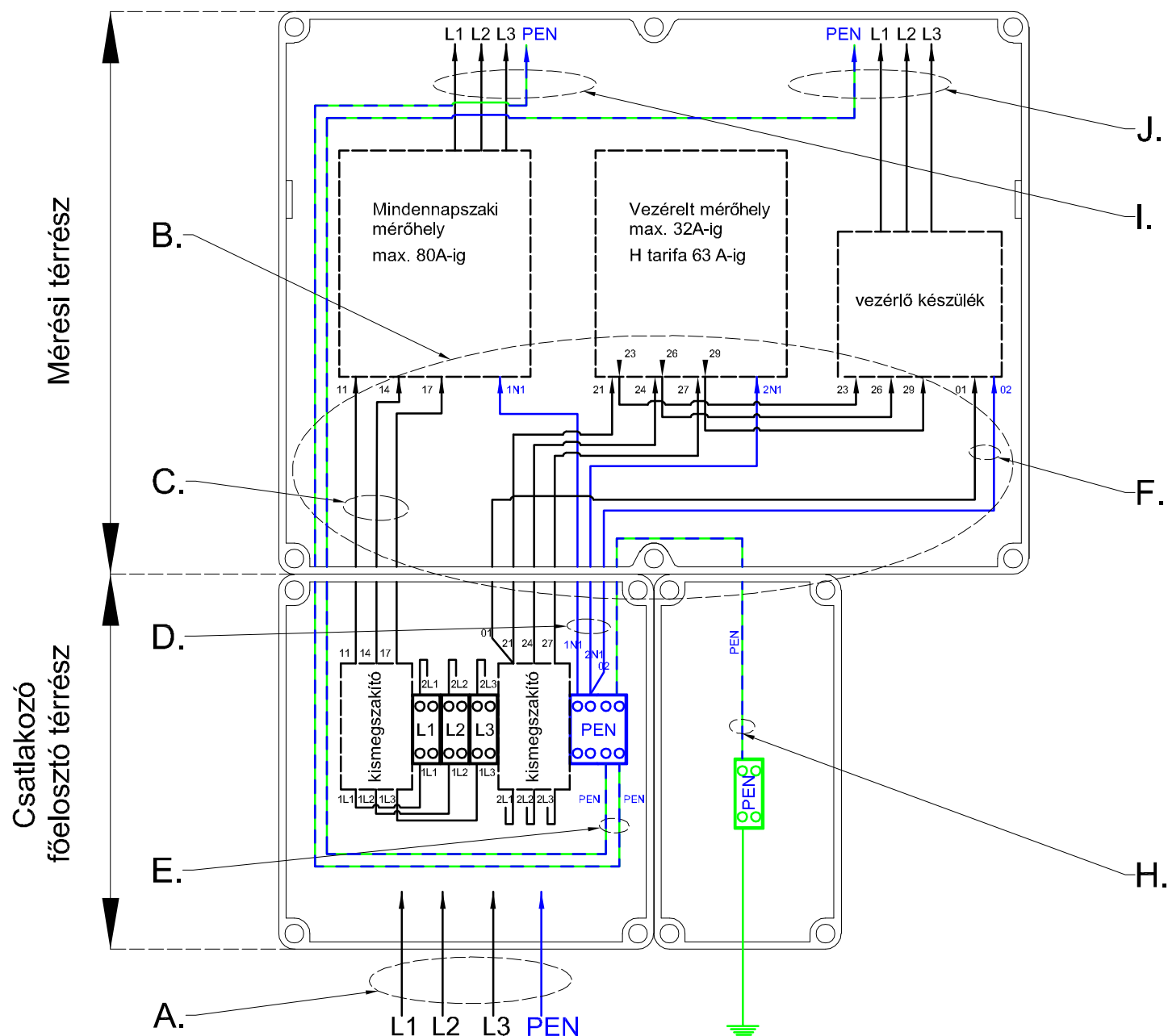
HB33K0-U Fogyasztói fővezeték:TN-S rendszer

HEN21.E003(HB33K0-U)-Sz-M63A.80A-V32A

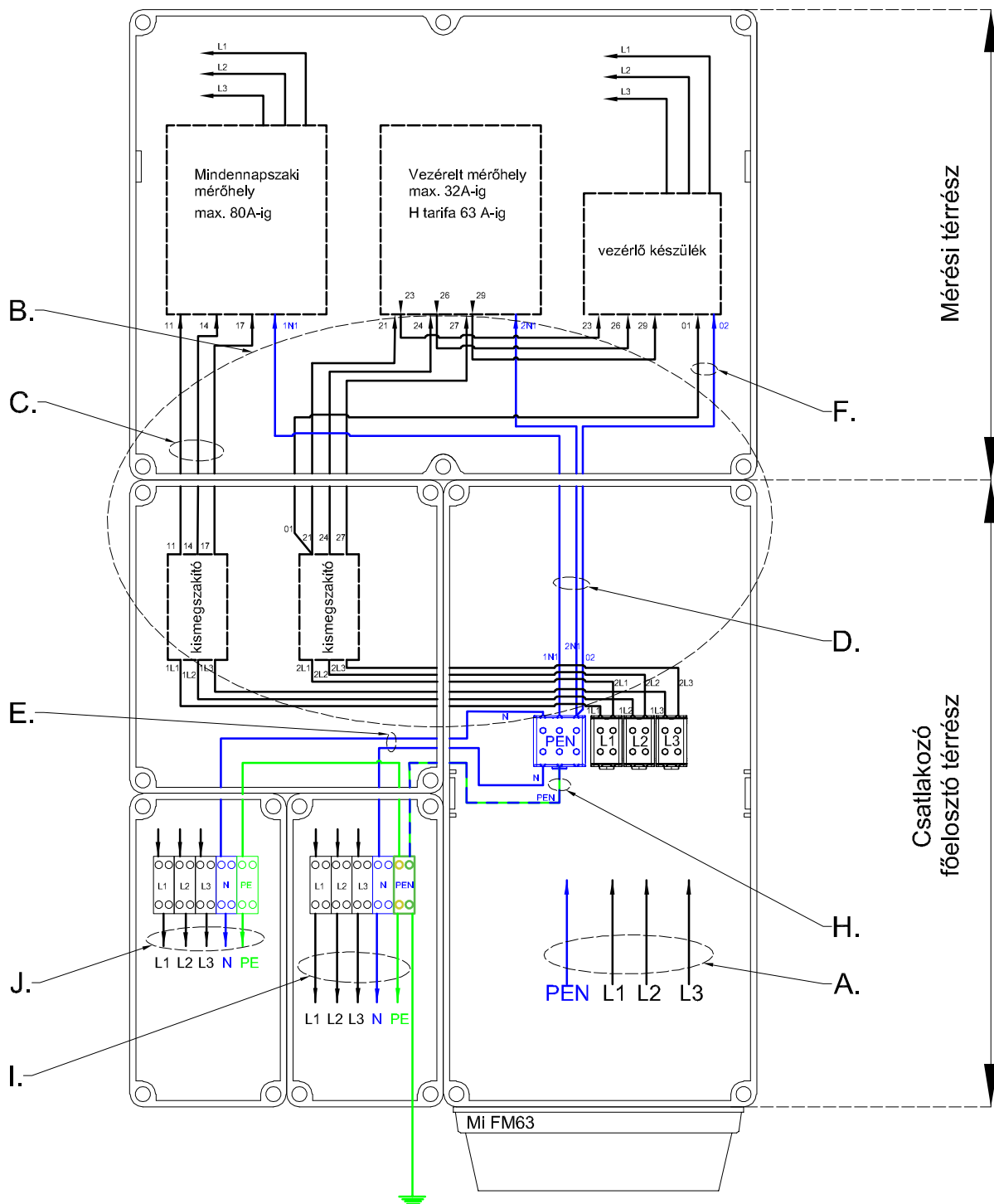


- A. Méretlen betáplálás TN-C, max 35 mm² Al/Cu.
- B. Méretlen vezetékezés keresztmetszete 32A-ig alapfelszereltségben 10 mm², kivéve a vezérelt mérők és vezérlő készülék között 6 mm².
- C. Méretlen vezetékezés, kiegészítő csomagban külön rendelendő:
 - 63A-ig 16 mm² (VECS33K0M16), vezérelt méréshez külön (VECS33K0H16)
 - 80A-ig 25 mm² (VECS33K0M25)
- D. Működtető nulla (N) vezeték;
- E. Fogyasztói nulla (N) vezeték;
- F. Vezérlő tápellátása 2,5 mm²
- H. PEN átkötés 16 mm²
- G. Fogyasztói földelő vezeték a mérési térész alatt elhelyezkedő földelő csatlakozó modulból indul, elvágtatlanul keresztülhúzendó a méretlen térészen.
- I. Fogyasztói mért fővezeték keresztmetszete megegyezik vagy nagyobb mint a méretlen vezetékezés keresztmetszete.
- J. Fogyasztói mért fővezeték keresztmetszete 32A-ig megegyezik a vezérlő készülékbe bekötött méretlen vezetékezés (Mkh 6 mm²) keresztmetszetével. 32A felett az "I." pontban leírtakat kell betartani.

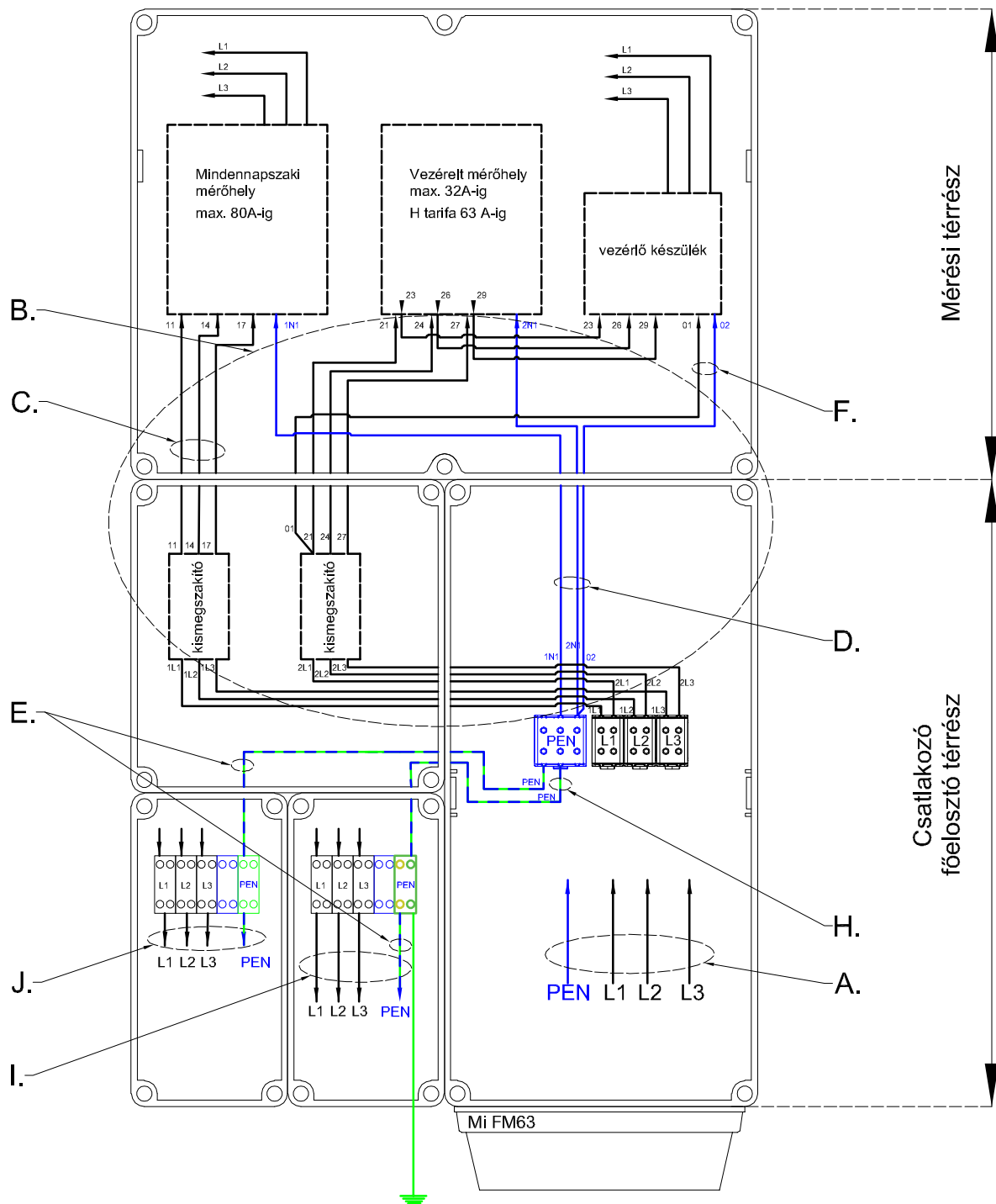
HEN21.E003(HB33K0-U)-Sz-M63A.80A-V32A



- A. Méretlen betáplálás TN-C, max 35 mm²Al/Cu.
- B. Méretlen vezetékezés keresztmetszete 32A-ig alapfelszereltségben 10 mm², kivéve a vezérelt mérők és vezérlő készülék között 6 mm².
- C. Méretlen vezetékezés, kiegészítő csomagban külön rendelendő:
- 63A-ig 16 mm²(VECS33K0M16), vezérelt méréshez külön (VECS33K0H16)
- 80A-ig 25 mm²(VECS33K0M25)
- D. Működtető nulla (N) vezeték;
- E. Fogyasztói PEN vezeték
- F. Vezérlő tápellátása 2,5 mm²
- H. PEN átkötés 16 mm²
- I. Fogyasztói mért fővezeték keresztmetszete megegyezik vagy nagyobb mint a méretlen vezetékezés keresztmetszete.
- J. Fogyasztói mért fővezeték keresztmetszete 32A-ig megegyezik a vezérlő készülékbe bekötött méretlen vezetékezés (Mkh 6 mm²) keresztmetszetével. 32A felett az "I." pontban leírtakat kell betartani.



- A. Méretlen betáplálás TN-C, max 95 mm² Al/Cu.
- B. Méretlen vezetékezés keresztmetszete 32A-ig alapfelszereltségben 10 mm², kivéve a vezérelt mérők és vezérlő készülék között 6 mm².
- C. Méretlen vezetékezés, kiegészítő csomagban külön rendelendő:
 - 63A-ig 16 mm² (VECS33K0FM16), vezérlés méréshez külön (VECS33K0FH16)
 - 80A-ig 25 mm² (VECS33K0FM25)
- D. Működtető nulla (N) vezeték
- E. Fogyasztói nulla (N) vezeték
- F. Vezérlő tápellátása 2,5 mm²
- H. PEN átkötés 16 mm²
- I. Fogyasztói mért fővezeték, keresztmetszete megegyezik vagy nagyobb mint a méretlen vezetékezés keresztmetszete.
- J. Fogyasztói mért fővezeték, keresztmetszete 32A-ig megegyezik a vezérlő készülékbe bekötött méretlen vezetékezés (Mkh 6 mm²) keresztmetszetével. 32A felett az "I." pontban leírtakat kell betartani.



- A. Méretlen betáplálás TN-C, max $95 \text{ mm}^2 \text{ Al/Cu}$.
- B. Méretlen vezetékezés keresztmetszete 32A-ig alapfelszereltségben 10 mm^2 , kivéve a vezérelt mérők és vezérlő készülék között 6 mm^2 .
- C. Méretlen vezetékezés, kiegészítő csomagban külön rendelendő:
 - 63A-ig 16 mm^2 (VECS33K0FM16), vezérlő méréshez külön (VECS33K0FH16)
 - 80A-ig 25 mm^2 (VECS33K0FM25)
- D. Működtető nulla (N) vezeték
- E. Fogyasztói PEN vezeték
- F. Vezérlő tápellátása $2,5 \text{ mm}^2$
- H. PEN átkötés 16 mm^2
- I. Fogyasztói mért fővezeték, keresztmetszete megegyezik vagy nagyobb mint a méretlen vezetékezés keresztmetszete.
- J. Fogyasztói mért fővezeték, keresztmetszete 32A-ig megegyezik a vezérlő készülékbe bekötött méretlen vezetékezés (Mkh 6 mm^2) keresztmetszetével. 32A felett az "I." pontban leírtakat kell betartani.