

# ELMŰ-ÉMÁSZ áramszolgáltatói területre



## HB3000

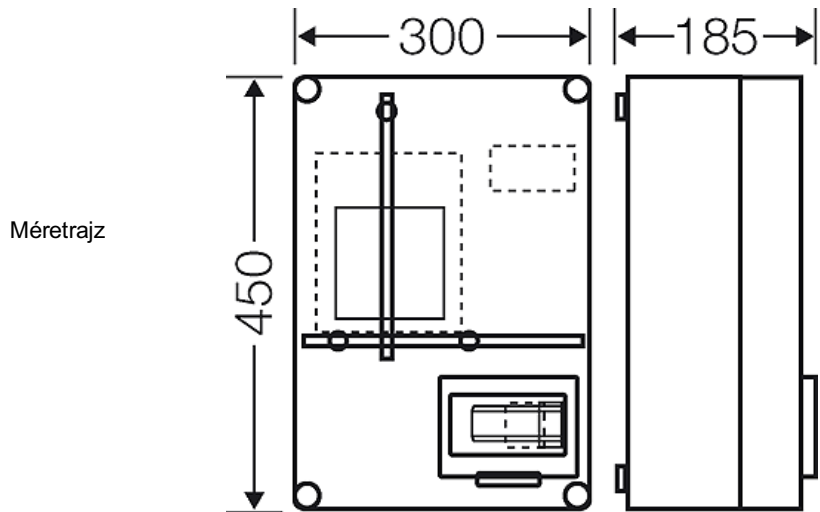
- 1 vagy 3 fázisú fogyasztásmérőhöz és kismegszakítókhoz
- Mérőhelyek száma: 1
- ELMŰ-ÉMÁSZ rendszerengedéllyel



- beépített mérőkereszttel és mérőcsavarokkal
- Fedélzárás szerszámmal
- Kettős (külső és belső) plombálási lehetőség
- 2 helyen plombálható
- Csapófedél a méretlen kismegszakítók működtetésére
- Víztisztá, átlátszó fedél
- Kikönnyítés nélküli oldalfalak
- Kapcsok nélkül
- Beltéri és kültéri védett villamos szerelésekhez
- Mellékelt tartozék: vezeték egységcsomag
- Alapanyag: PC (polikarbonát)
- Érintésvédelmi osztály: II
- Színárványlat: szürke, RAL 7035

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Névleges feszültség              | $U_n = 400/230 \text{ V a.c.}$                   |
| Névleges szigetelési feszültség: | $U_i = 690 \text{ V a.c.} / 1000 \text{ V d.c.}$ |
| Áramkör névleges árama:          | $I_{nc} = 63 \text{ A}$                          |
| Max. beépítési mélység:          | 146 mm                                           |
| Rendszerengedély azonosító       | H-(Ba)- D(1-3)F-K/B-LF/FMKv                      |
| Szélesség:                       | 300 mm                                           |
| Magasság:                        | 450 mm                                           |
| Mélység:                         | 185 mm                                           |
| Tömeg:                           | 3 kg                                             |

## Rajzok



## Üzemi és környezeti feltételek

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmazási terület | Alkalmas beltéri és/vagy védett kültéri felhasználásra. Azonban vegye figyelembe a berendezésekre gyakorolt időjárási hatásokat is, például magas vagy alacsony környezeti hőmérséklet, kondenzvízképződés stb. Ezekkel kapcsolatban olvassa el a műszaki információkat. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ELMŰ-ÉMÁSZ áramszolgáltatói területre



**HB3000**

- 1 vagy 3 fázisú fogyasztásmérőhöz és kismegszakítókhoz
- Mérőhelyek száma: 1
- ELMŰ-ÉMÁSZ rendszerengedéllyel



|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ellenállóképessége az alkalmankénti tisztítási folyamat során | Víznyomással szembeni ellenállóság, alkalmankénti tisztítási folyamat esetén (közvetlen locsolás) nagynyomású tisztító adalékok nélkül, víznyomás: max. 100 bar, víz hőmérséklet: max. 80°C, távolság >= 0.15 m a követelményeknek megfelelően IP 69, a fedélén nincs szerelvény egyetlen ház (a házak kombinációja), a házak és a tömszelencék legalább IP 65 védetséggel. |
| Környezeti hőmérséklet                                        | 24 órás középérték + 35 °C<br>Maximális érték + 40 °C<br>Minimális érték - 5 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Relatív páratartalom                                          | 50% 40 °C-nál<br>rövid idejű<br>100% 25 °C-nál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tűzvédelem belső hibák esetén                                 | A vonatkozó szabványok és törvényi előírások a villamos készülékekkel szemben az alábbi követelményeket támasztják<br>Minimális követelmények<br>– IEC 60695-2-11 szerinti izzítószálas vizsgálat:<br>– 650 °C a szekrényekre és vezetékbekötésekre<br>– 850 °C az áramot vezető alkatrészekre                                                                              |
| Égési jellemzők                                               | IEC 60695-2-11 szerinti izzítószálas vizsgálat: 960 °C<br>UL Subject 94: V-2<br>Nem gyúlékony, nehezen éghető<br>Önkioltó                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mechanikai igénybevétel elleni védetség foka                  | IK08 (5 Joule)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxikológiai jellemzők                                        | halogénmentes<br>Szilikonmentes<br>A kábelek és szigetelt vezetékek IEC 60754-2 szabvány szerinti bevizsgálása (égésgázok általi korrózió) alapján "halogénmentes".                                                                                                                                                                                                         |
| Megjegyzés                                                    | Az alapanyag tulajdonságait lásd a műszaki adatoknál.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |