



Az FTA-H akkumulátortöltő egy és három fázisú hálózatról üzemelhet. Egyfázisú táplálás esetén a tápáram szinuszos hullámformájú. Az átalakító bemeneti egyenirányítóból, egyfázisú táplálás esetén booster fokozatból, IGBT elemekkel működő 12,5kHz frekvenciájú inverterből és kimeneti egyenirányítóból áll. A készüléknek potenciálfüggetlen egyenfeszültséget előállító fokozata is van, amely stabilizált egyenfeszültséget állít elő a világítási készülékek részére. Az akkumulátortöltő IU_o jellegű töltéssel tölti az akkumulátort. Felhasználási terület dízelmozdonyok akkumulátorainak töltése és egyenfeszültségű fogyasztóinak táplálása.

Típus:	FTA-H 24/130-70
Tápfeszültségek	175-240V/20...60Hz 3x230/400V/-5 ...+10%/50Hz
Töltési feszültségek	
- gyorsöltés (U)	28,5V±1%
- csepptöltés (U _o)	26,8V±1%
Kimeneti áramkorlátozások	
- akkumulátor töltőáram (I _o)	70A±5%
- összes kimeneti egyenáram	200A±5%
Átkapcsolás	
- gyorsöltés/csepptöltés ha I _o <	10A±25%
- csepptöltés/gyorsöltés ha I _o >	16A±25%
Stabilizált egyenfeszültség	24V±1%
- kimeneti egyenáram	40A
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	-20 ... +50°C
Méret	1300x300x500mm
Tömeg	80kg