



RTM SOROZAT

RTM75 (75kW) és RTM50 (50kW) egyenáramú DC gyorsöltők

Moduláris, skálázható EV-töltő platform



ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓK

TÁPEGYSÉG BEMENETE	3ø AC, a regionális részleteket lásd a túloldalon
KIMENŐ FESZÜLTÉG	Legfeljebb 920 V
IP-BESOROLÁS	IP65
IP-BESOROLÁS	IK10 (kivéve HMI)
HATÉKONYSÁG	95%
TELJESÍTMÉNYTÉNYEZŐ	>0,99
TELJES HARMONIKUS TORZÍTÁS	<5% THD
AKUSZTIKAI ZAJ	Terheléstől függően változó: 0dB–65dB
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	-35 °C és +40 °C között (-31 °F és +104 °F között) tartós működés teljes kapacitással Névleges működés 50 °C-ig (+122 °F) (a kapacitás csökken)
TÁROLÁSI HŐMÉRSÉKLET	-35 °C és +70 °C között (-31 °F és +158 °F között)
KOMMUNIKÁCIÓS PROTOKOLL	OCPP v1.6J
HÁLÓZATI KAPCSOLAT	3G/4G/Ethernet hálózathoz
HITELESÍTÉSI MÓDSZER	RFID: MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC
BANKKÁRTYATERMINÁL	Opcionális érintés nélküli lehetőség vagy 3 az 1-ben megoldás (az elérhetőség a régiótól függ), a helyszínen frissíthető
ELEKTROMOS VÉDELEM	JÓ: túláram, túlfeszültség, alulfeszültség, rövidzárlat JOBB, LEGJOBB: túláram, túlfeszültség, alulfeszültség, rövidzárlat, túlfeszültség-védelem, védővezető folytonosságának ellenőrzése
BURKOLAT KIALAKÍTÁSA	Kétrétegű alumínium
MÉRETEK	1998 x 850 x 309 mm (79" x 34" x 12")
TÖMEG	Legfeljebb 266 kg a kábelkezelő rendszerrel (587 lbs)
SZÁLLÍTÁSI TÖMEG	Konfigurációtól függően legfeljebb 320 kg (704 lbs)
HOZZÁFÉRHETŐSÉG	Megfelel az US ADA, az EN 301 549, és a DIN 18040 szabványok magasságra vonatkozó előírásainak
BIZTONSÁGI MEGFELELÉS*	VILÁGSZERTE: CE USA, KANADA: cTUVus, NRTL tanúsítása: UL 2202
ELEKTROMÁGNESES ÖSSZEFÉRHETŐSÉG*	VILÁGSZERTE: EMC irányelv – zavartűrés A osztályú kibocsátások: B osztály USA, KANADA: FCC zavartűrés: A osztályú kibocsátások: B osztály

*A tanúsítási folyamat lezárásától függően

ELÉRHETŐ VÁLTOZATOK

FUNKCIÓ	JÓ	JOBB	LEGJOBB
50 KW TELJESÍTMÉNY	✓	✓	✓
75 KW TELJESÍTMÉNY	✓	✓	✓
KÜLSŐ FÉL ÁLTALI UL TANÚSÍTÁS	✓	✓	✓
KÜLSŐ FÉL ÁLTALI CE TANÚSÍTÁS*	✓	✓	✓
EGYETLEN SZEMÉLY ÁLTAL A HELYSZÍNEK KICSERÉLHETŐ MODULOK	✓	✓	✓
RFID-OLVASÓ	✓	✓	✓
SZEKVENCIAI TÖLTÉS (A→B)	✓	✓	✓
DIGITÁLIS LCD-KÉPERNYŐ	✓	✓	✓
TESTRESZABHATÓ MÁRKAJELZÉS-MEGJELENÍTÉS	✓	✓	✓
KÁBEL HOSSZA	3 MÉTER (9,8 FT)	6 MÉTER (19,6FT)	6 MÉTER (19,6FT)
KÁBELKEZELŐ RENDSZER		✓	✓
NÖVEKEDÉSEL ARÁNYOS FIZETÉS – FRISSÍTHETŐ		✓ 50 KW→75 KW	✓ 50 KW→75 KW
EGYIDEJŰ TÖLTÉS (A ÉS B)		✓	✓
TÖLTÉSI ÁLLAPOTOT JELZŐ LÁMPÁK			✓
ÉRZÉKELŐCSOMAG (DŐLÉS, AJTÓN KERESZTÜL TÖRTÉNŐ BEHATOLÁS)	OPCIONÁLIS	✓	✓
BANKKÁRTYATERMINÁL RFID-TÁMOGATÁSSAL (BEÉPÍTETT TÖLTŐ)	OPCIONÁLIS	OPCIONÁLIS	✓
EGYENÁRAMÚ FOGYASZTÁSMÉRÉSRE KÉSZ (EICHRECHT) MŰSZER	OPCIONÁLIS [*]	OPCIONÁLIS [*]	OPCIONÁLIS [*]
SZOKÁSOS SZAVATOSSÁG	2 ÉV	2 ÉV	2 ÉV

- o Vékony, kompakt, stílusos
- o Moduláris kialakítás
- o Elérhető 50 kW-os és 75 kW-os kivitelben
- o Folyadékűtéses és IP65 besorolású
- o Külső fél általi tanúsítással rendelkezik
- o Megfelel a legújabb biztonsági normáknak
- o Tartós, egyszerű karbantartás
- o Megnövelt megbízhatóság
- o Testreszabható márkajelzés-megjelenítés
- o Csendes üzemmód
- o Egyenáramú fogyasztásmérésre kész (Eichrecht műszer)

AC HÁLÓZATI INTERFÉSZ

CIKK	VILÁGSZERTÉ: (400 VAC / 415 VAC)		USA: (480 VAC)	
	50 kW	75 kW	50 kW	75 kW
TELJESÍTMÉNYSZINT	400 VAC 3ph (nincs semleges) +/-10%		480 VAC 3ph (nincs semleges) +/-10%	
FESZÜLTÉG	400 VAC 3ph (nincs semleges) +/-10%		480 VAC 3ph (nincs semleges) +/-10%	
FREKVENCIA	50 Hz +/- 10%		60 Hz +/- 10%	
NÉVLEGES ÁRAMERŐSSÉG NÉVLEGES FESZÜLTÉGSZINTEL	76 A	114 A	63 A	95 A
MAXIMÁLIS ÁRAMERŐSSÉG ALACSONY SZINTVONAL ESETÉN (NÉVLEGES FESZÜLTÉG – 10%) ÉS PF>0,99	84 A	114 A	70 A	105 A
TÚLÁRAMVÉDELMI ESZKÖZRE VAN SZÜKSÉG (OCPD) HELYSZÍNI ELOSZTÓTÁBLA	100 A megszakító javasolt	125 A megszakító javasolt	80 A megszakító javasolt	125 A megszakító javasolt
ALULFESZÜLTÉG RELÉ/SÖNTRELÉ A HELYSZÍNI ELOSZTÓTÁBLÁN (OPCIONÁLIS)	Az RTM sorozat tartalmaz olyan áramköri lehetőségeket, amelyek lokálisan leválasztják a töltő áramkörét, ha a biztonsági hurok monitora csatlakoztatta az ajtókapcsolókat, a dőlésérzékelőt, a szivárgásérzékelőt vagy aktiválta a védővezető folytonosságának ellenőrzését. Ezenkívül a töltő tartalmazhat olyan opciókat is, amelyek lehetővé teszik a felmenő ági elszigetelést a biztonsági hurok aktiválása esetén azáltal, hogy egy alulfeszültségű relétekerceszt vagy sönktördő modult alkalmaznak az adagoló áramkör-megszakítójára a helyszíni elosztótáblán. A Tritium Veeofil töltőket kizárólag engedéllyel rendelkező vállalkozónak és engedéllyel rendelkező villanyszerelőnek szabad beszerelnie a helyi és nemzeti jogszabályoknak és előírásoknak megfelelően. Ide tartozhatnak a berendezés látóvonalán belül lévő kiegészítő, zárható szétválasztási mechanizmusok.			
REFERENCIASZÁMÍTÁS FÖLDKÁBEL MÉRETÉRE VONATKOZÓAN AC-TÁPELLÁTÁS ESETÉN (AZ AC-KÁBELEK HOSSZÁT ÉS A RENDSZER HATÉKONYSÁGÁT A KÁBELEK MÉRETEZÉSEKOR FIGYELEMBE KELL VENNII)	Egyeres kábel földkábelben: 25 mm ² Cu – L1,2,3. 16 mm ² Cu – PE. Többeres kábel földkábelben: 25 mm ² Cu. Többeres kábel közvetlenül elásva: 25 mm ² Cu.	Egyeres kábel földkábelben: 50 mm ² Cu – L1,2,3. 25 mm ² Cu – PE. Többeres kábel földkábelben: 50 mm ² Cu. Többeres kábel közvetlenül elásva: 35 mm ² Cu.	Egyeres kábel földkábelben: 6 AWG Cu – L1,2,3. 8 AWG Cu – PE. Többeres kábel földkábelben: 4 AWG Cu.	Egyeres kábel földkábelben: 3 AWG Cu – L1,2,3. 4 AWG Cu – PE. Többeres kábel földkábelben: 2 AWG Cu.
AC-TÁPELLÁTÁS MAXIMÁLIS KÁBELMÉRET	A kábelméretet a helyi sajátosságok határozzák meg: a hosszúság, a földbe ásás/behúzás módja, a szigetelési osztály és a talajtípus egyaránt hatással vannak a megfelelő mérethez.			

*A tanúsítási folyamat lezárásától függően

Önt is érdeklik a forradalmi megoldások?

Vegye fel a kapcsolatot az e-mobilitási csapattal: