



3 103 52



3 103 85



3 108 35



3 108 57



3 108 62

Hálózati interfészek, szenzorok, szoftverek **40-41. oldal**  
Gyorstöltők, akkumulátor szekrények **38-39. oldal**

Teljes védelem: túlterhelés, rövidzárlat, rövid és hosszú idejű túlfeszültségek, feszültség ingadozás, alacsony hálózati feszültség, EMI/RFI zavar, frekvencia ingadozás, beszakadás, harmonikus torzítás valamint áramkimaradás ellen

Moduláris felépítésű szünetmentes tápegység, amely lehetővé teszi az utólagos belső teljesítmény és/vagy áthidalási idő bővítést

Teljesítménytényező korrekcióval (PFC) ellátott berendezés a magasabb hatásos teljesítmény érdekében,

Digitálisan vezérelt nagyfrekvenciás PWM inverterrel; Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelemmel ellátott kimenet

Egymástól hermetikusan szigetelt hosszú élettartamú akkumulátorokkal szerelve

Multifunkcionális LCD kijelző lehetővé teszi a bemeneti hálózat, valamint a készülék (beleértve az akkumulátort) fő paramétereinek, továbbá a hibajelzések helyi megjelenítését

WEB/SNMP modem csatlakoztatására alkalmas, amely lehetővé teszi a távfelügyelet megvalósítását, hibaüzenetek küldését (SMS, PopUP, e-mail) továbbá szerverek számára lekapcsoló vagy egyéb parancsok küldését

Háromféle kialakítás: szimpla torony[sz.t.]: 5kVA-ig; dupla torony[d.t.]: 5 és 10 kVA között; rack: 5 kVA-ig, 19 rack szekrénybe szerelhető változat

Külső és belső hőmérséklet szenzorral szerelve, intelligens hűtési rendszerrel a teljesítmény és a hőmérséklet függvényében

Energiahatékony (ECO) működési üzemmóddal; Tűzvédelmi lekapcsoló kontaktussal szerelve (EPO)

50 /60 Hz frekvencia konverzió; Kimeneti feszültség voltontként állítható a készülék menüjében; Alacsony zajterhelés

### Kat. szám **Moduláris szünetmentes konfigurációk**

Lehetőség belső teljesítmény és áthidalási idő bővítésre (lásd. 26. oldal)  
Akkumulátorral szerelve

#### Torony kivitel

Kat. szám	Látsz. telj.[VA]	Hatásos telj.[W]	Áthidalás [perc] <sup>III</sup>	Külső méret mag x mély x szél [mm]
3 103 50	1250	875	13	1 x [475x270x570]
3 103 73	1250	875	30	1 x [475x270x570]
3 103 74	1250	875	52	1 x [475x270x570]
3 103 75	1250	875	75	1 x [475x270x570]
3 103 52	2500	1750	13	1 x [475x270x570]
3 103 76	2500	1750	22	1 x [475x270x570]
3 103 77	2500	1750	30	2 x [475x270x570]
3 103 52+3 107 78	2500	1750	52	2 x [475x270x570]
3 103 52+3 107 79	2500	1750	63	2 x [475x270x570]
3 103 54	3750	2625	13	1 x [475x270x570]
3 103 78	3750	2625	18	1 x [475x270x570]
3 103 54+3 107 77	3750	2625	29	2 x [475x270x570]
3 103 54+3 107 79	3750	2625	44	2 x [475x270x570]
3 103 54+3 107 82	3750	2625	67	2 x [475x270x570]
3 103 56	5000	3500	13	1 x [475x270x570]
3 103 60+3 107 80	5000	3500	22	2 x [475x270x570]
3 103 60+3 107 82	5000	3500	30	2 x [475x270x570]
3 103 63+3 107 81	6250	4375	20	2 x [475x270x570]
3 103 63+3 107 84	6250	4375	30	2 x [475x270x570]
3 103 66+3 107 82	7500	5250	18	2 x [475x270x570]
3 103 69+3 107 84	8750	6125	20	2 x [475x270x570]

#### 19" rack kivitel

Kat. szám	Látsz. telj.[VA]	Hatásos telj.[W]	Áthidalás [perc] <sup>III</sup>	Rack magasság
3 103 79	1250	875	13	6U
3 103 87	1250	875	30	6U
3 103 88	1250	875	52	6U
3 103 89	1250	875	75	6U
3 103 81	2500	1750	13	6U
3 103 90	2500	1750	22	6U
3 103 11	2500	1750	30	6U
3 103 81+3 107 99	2500	1750	52	6U+3U
3 103 83	3750	2625	13	6U
3 103 92	3750	2625	18	6U
3 103 83+3 107 98	3750	2625	29	6U+3U
3 103 85	5000	3500	13	6U
3 103 85+3 107 97	5000	3500	22	6U+3U
3 103 85+3 107 99	5000	3500	30	6U+3U

### Csom. Kat. szám **Bővítő modulok**

Csom.	Kat. szám	Bővítő modulok
1	3 108 35	Rack és torony kivitelhez egyaránt használhatóak bővítés és csere céljából Bővítési helyek száma lásd: következő oldalon <b>Teljesítmény modul</b> 1250 VA / 875 W
1	3 108 57	<b>Akkumulátor modul</b> 3 x 12V 9Ah akkumulátor rögzítő kerettel és átkötésekkel
1	3 108 58	Szünetmentes szekrénybe helyezhető Akkumulátor szekrénybe helyezhető
		<b>Kiegészítők</b>
1	3 109 73	<b>Kihúzható rack rögzítőkészlet</b> 800 mm mélységű rack szekrényekhez Csavarokkal szállítva Kihúzható fiókkészlettel Rack kivitelhez
1	3 108 62	<b>Szerviz bypass</b> Rack és szimpla torony kivitelhez
1	3 108 63	Dupla torony kivitelhez



Fedezze fel a Legrand MEGALINE szünetmentes áramforrások teljes kínálatát





<b>Műszaki jellemzők</b>									
Katalógus szám	Szimpla torony				Dupla torony				
	3 103 50	3 103 52	3 103 54	3 103 56	3 103 60+ 3 107 78	3 103 63+ 3 107 79	3 103 66+ 3 107 80	3 103 69+ 3 107 81	3 103 72+ 3 107 82
	RACK								
	3 103 79	3 103 81	3 103 83	3 103 85					
<b>Általános jellemzők</b>									
Látszólagos teljesítmény [VA]	1250	2500	3750	5000	5000	6250	7500	8750	10000
Hatásos teljesítmény [W]	875	1750	2625	3500	3500	4375	5250	6125	7000
Maximális bővítés [VA]	5000				10000				
Maximális bővítés [W]	3500				7000				
Technológia	On-line, kettős konverziós VFI-SS-111								
Felépítés	Moduláris, bővíthető, N+X redundáns 1250 VA teljesítmény kártyával, torony vagy rack kialakítás								
<b>Bemeneti jellemzők</b>									
Névleges bemeneti feszültség	230 V~								
Bemeneti feszültség tartomány	184 V-264 V, 100 % terhelésen								
Minimális működési feszültség	100 V, 50% terhelésen								
Bemeneti áram THD	< 3 %								
Bemeneti teljesítmény tényező	>0.99, 20 % terhelésen								
Bemeneti frekvencia	50 Hz/60 Hz ± 2% automatikus érzékelés								
<b>Kimeneti jellemzők</b>									
Kimeneti feszültség	230 V~ ± 1%								
Hatékonyság	98 % (ECO)								
Kimeneti frekvencia	50/60 Hz szinkronizált								
Kimeneti feszültség THD	< 1 % nem-lineáris terhelésen								
Kimeneti jelalak	Tisztán szinuszos								
Csúcstényező	3.5:1								
Túlterhelés kapacitás	300 % 1 másodpercre - 200% 5 másodpercre - 150 % 30 másodpercre								
<b>Áthidalási idő</b>									
Áthidalási idő [perc]	13 perc								
Áthidalási idő növelés	Igen								
<b>Berendezés</b>									
Bypass	Automatikus, belső szinkronizálású, statikus és elektronikus (túlterhelésekre és üzemelési problémára)								
Jelzések és riasztások	Széles kijelző 4 alfanumerikus sorral, többszínű állapotjelző, hangjelzés								
Kommunikációs portok	1 x RS232 port, 2 x logikai szintű port								
UPS Communicator szoftver	Ingyenesen letölthető (aktiválási kód szükséges)								
Védelem	Elektronikus védelem túlterhelés, rövidzárlat és akkumulátorkisütés ellen A működés leáll az áthidalási idő végén. Magas indítási áram elleni védelemmel Speciális érzékelő a pontos nullkapcsoláshoz Visszatáplálás elleni védelem (bemeneti csatlakozó elektromos biztonsági szigetelés akkumulátoros működés során) EPO (tűzvédelmi lekapcsolás) kontaktus								
I/O hálózati csatlakozás	Szimpla torony és Rack estében: 2P+F háztartási csatlakozódugó és aljzatok Dupla torony esetében: közvetlen vezetékbekeötés								
<b>Méreték és tömeg</b>									
Nettó tömeg [kg]	23	34	43	53	24+50	26.5+57.5	29+65	31.5+72.5	24+80
Geometriai méretek [mm] Mag x Szél x Mély	475x270x570 (szimpla torony) 266x483x582 (Rack)				2x475x270x570 (dupla torony)				
Telepített teljesítmény modulok száma	1	2	3	4	4	5	6	7	8
Bővíthető teljesítménymodulok száma	3	2	1	-	4	3	2	1	-
Telepített akkumulátor-készletek száma	1	2	3	4	4	5	6	7	8
Bővíthető akkumulátor-készletek száma	3	2	1	-	6	5	4	3	2
<b>Környezeti feltételek</b>									
Működési környezeti hőmérséklet [°C]	0-40°C								
Védettségi szint	IP21								
Relatív páratartalom [%]	20-80% (lecsapódás mentes)								
Zajszint [dBA]	<40								
<b>Szabványok és minősítések</b>									
Kapcsolódó termékstandványok	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3								