



# Cégbemutató - Termékkatalógus 2020 - 2021

Az EXTOR Elektronikai Kft. - az EXTOR CUPS Kft. anyavállalata - egy 2000-ben alakult, 100%-os magyar tulajdonosi körrel rendelkező vállalkozás. Áramellátási feladatokkal, fő profilként szünetmentes áramellátó berendezések és rendszerek értékesítésével, szervizelésével, valamint projekt kivitelezéssel foglalkozik. Immár 20 éves működése során a hazai UPS szegmens egyik piacvezető szereplőjévé vált.

Az EXTOR CUPS Kft. 2018. év végén történt megalapítása révén az EXTOR csoport a 10 kVA alatti teljesítményű (1/1 fázisú), valamint a 10 kVA és 20 kVA közötti teljesítményű (3/1 fázisú) kompakt UPS berendezések és kiegészítők értékesítésére fókuszál.

Fő partnerünk a németországi AEG Power Solutions GmbH, mely több mint 100 éve fejleszt és gyárt szünetmentes áramellátó rendszereket. 2020-tól termékportfóliónkat az olaszországi ABLEREX ELECTRONICS ITALY S.R.L. kompakt UPS berendezéseivel és kiegészítőivel tesszük még színesebbé.

Az általunk forgalmazott termékekkel - a gyártóink által alkalmazott technológiáknak és megoldásoknak köszönhetően - mind a Data & IT, mind az ipari fogyasztók áramellátási igényeire hatékony megoldásokat nyújtunk.

Az EXTOR CUPS Kft. ügyfélcentrikus gondolkodással és megoldásközpontú tanácsadással szolgálja ki partnereit dinamikusan fejlődő és folyamatosan bővülő csapatával. Vállalatunk managementje külön figyelmet fordít arra, hogy szakmailag felkészült, elkötelezett kollégák segítsék ügyfeleink igényeinek kiszolgálását.





Az AEG Power Solutions GmbH a megbízható és időtálló, világszínvonalú tervezés és kivitelezés védjegye, hiszen 60 évnyi szakmai tapasztalattal rendelkeznek a teljesítményelektronika és a szünetmentes áramellátási berendezések gyártása terén.

A vállalat már 1935-1940 között készített higanygőzös egyenirányítóval szerelt DC UPS rendszereket. Jelenleg az egyik legszélesebb körű termékportfólióval rendelkező vállalat a szünetmentes áramellátó berendezések gyártói között.

Kihhasználva az egyedi teljesítményelektronika, valamint az energiahálózati integráció terén megszerzett tapasztalatokat, egyedülálló szakértelmükkel a vállalatok értékeit, beruházásait, érzékeny adatait és kritikus fogyasztóit védő, innovatív energiatárolási megoldásokat fejlesztenek és gyártanak.

Áramellátó és energiaátalakító rendszereket terveznek és szállítanak az olaj- és gázipari alkalmazások, a villamosenergia-termelés, a közlekedés, a Data & IT, valamint a megújuló energia ipar szereplői számára.



# AZ AEG KOMPAKT UPS BERENDEZÉSEK FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK SZERINTI OSZTÁLYOZÁSA

Otthoni

PROTECT HOME  
600 VA



PROTECT ALPHA  
450 - 1200 VA



PROTECT A  
500 - 1600 VA



PROTECT B / NAS  
500 - 1500 VA



Irodai és IT

PROTECT C  
1 - 10 kVA













PROTECT D  
1 - 10 kVA



PROTECT 1  
10 - 20 kVA



Kimenet függetlensége	Hálózati zavarok alapján történő osztályozás	Besorolás
VFD	A 3 legáltalánosabb hálózati zavart kiszűri: „Offline”	Harmad osztályú
VI	Az 5 gyakrabban előforduló hálózati zavart kiszűri: „Line interaktív”	Másod osztályú
VFI	A 10 leggyakoribb hálózati zavart kiszűri: „Online valódi kettős konverzió”	Első osztályú

	Feszültség jelenségek	Időtartam	Jelalak	IEC	Működési elv
1.	Kiesés, hálózat kimaradás	>10 ms		<b>VFD</b> Feszültség + frekvencia függő	3. osztály <b>Offline</b>
2.	Kritikus fesz. Csökkenés				
3.	Dinamikus túlfeszültség				
4.	Alacsony feszültség	folyamatos		<b>VI</b> Feszültség Független	2. osztály <b>Line Interaktív</b>
5.	Magas feszültség	folyamatos			
6.	Feszültség impulzus	időszakos		<b>VFI</b> Feszültség + frekvencia független	1. osztály <b>Online</b> <b>valódi Kettős-konverzió</b>
7.	Feszültség tranziensek	< 4 ms			
8.	Frekvencia változások	időszakos			
9.	Feszültség torzítások	periódusos			
10.	Felharmonikusok	folyamatos			

# AEG Protect sorozat 1/1 fázis

Protect Home  
Offline technológia (VFD)  
650 VA



Protect Home

# Protect Home

## Offline technológia (VFD)

### 650 VA

Termék	Protect Home
Cikkszám	600 001 1844
Teljesítmény	600 VA / 300 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	137 x 96 x 310
Súly	3,5 kg
Feszültségtartomány	207 VAC - 244 VAC (230 VAC névleges)
Kimenetek	4 védőérintkezős aljzat
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 7 Ah x 2
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett	8 perc / 3 perc
Hullámforma	Módosított szinuszhullám

# Protect Alpha

## Line interaktív technológia (VI)

### 450 - 1200 VA



Protect Alpha 450/600/800



Protect Alpha 1200





# Protect Alpha

## Line interaktív technológia (VI)

### 450 - 1200 VA

Termék	Protect Alpha 450	Protect Alpha 600	Protect Alpha 800	Protect Alpha 1200
Cikkszám	600 001 4746	600 001 4747	600 001 4748	600 001 4749
Teljesítmény	450 VA / 270 W	600 VA / 360 W	800 VA / 480 W	1200 VA / 600 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	100 x 143 x 278			139 x 195 x 365
Súly	3,5 kg	4,4 kg	5 kg	8,6 kg
Feszültségtartomány	170 - 280 VAC (230 VAC névleges)			
Kimenetek	4 x IEC 320 C13			6 x IEC 320 C13
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 4,5 Ah x 1	12 V / 7 Ah x 1	12 V / 9 Ah x 1	12 V / 7 Ah x 2
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett	7 perc / 2 perc	8 perc / 2 perc	8 perc / 2 perc	10 perc / 3 perc
Hullámforma	Módosított szinuszhullám			



# Protect A

## Line interaktív technológia (VI)

### 500 - 1600 VA



Protect A 500/700



Protect A 1200



Protect A 1600



# Protect A

## Line interaktív technológia (VI)

### 500 - 1600 VA

Termék	Protect A 500	Protect A 700	Protect A 1200	Protect A 1600
Cikkszám	600 002 1988	600 002 1990	600 002 1992	600 002 1993
Teljesítmény	500 VA / 300 W	700 VA / 420 W	1200 VA / 720 W	1600 VA / 960 W
Méreték Mé x Szé x Ma (mm)	290 x 100 x 143		360 x 139 x 195	
Súly	4,4 kg	5,2 kg	9,7 kg	10,7 kg
Feszültségtartomány	170 - 280 VAC (230 VAC névleges)			
Kimenetek	3 db, akkumulátoros áthidalással + 1 db, túlfeszültség védelemmel		4 db, akkumulátoros áthidalással + 2 db, túlfeszültség védelemmel	
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 7 Ah x 1	12 V / 9 Ah x 1	12 V / 7 Ah x 2	12 V / 9 Ah x 2
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett	8,5 perc / 1 perc	8,5 perc / 1 perc	7 perc / 1 perc	8,5 perc / 1 perc
Hullámforma	Módosított szinusz hullám			



# Protect B / NAS

## Line interaktív technológia (VI)

### 500 - 1500 VA



Protect NAS/B 500/B 750

Protect B 1000/B 1500

# Protect B / NAS

## Line interaktív technológia (VI)

### 500 - 1500 VA

Termék	Protect NAS	Protect B 500	Protect B 750	Protect B 1000	Protect B 1500
Cikkszám	600 001 7639	600 001 6600	600 001 6601	600 001 6602	600 001 6603
Teljesítmény	500 VA / 250 W	500 VA / 350 W	750 VA / 450 W	1000 VA / 700 W	1500 VA / 900 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	150 x 209 x 240			150 x 209 x 340	
Súly	6,8 kg	6,3 kg	6,8 kg	10,5 kg	11,5 kg
Feszültségtartomány	176/184/192 VAC – 264/276/288 VAC (névleges bemeneti feszültségtől függően)				
Kimenetek	4 x IEC 320 C13			6 + 2 x IEC 320 C13	
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 7 Ah x 2	12 V / 7 Ah x 2	12 V / 7 Ah x 2	24 V / 9 Ah x 2	24 V / 7 Ah x 4
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett	20,5 perc / 7 perc	8,5 perc / 2,5 perc	7,5 perc / 2 perc	9 perc / 3 perc	8 perc / 2,5 perc
Hullámforma	Szinuszos				



# Protect C

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 1 - 10 kVA



Protect C 1000



Protect C 2000



Protect C 3000



Protect C 6000/C 10000



# Protect C

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 1 - 10 kVA

Termék	Protect C 1000	Protect C 2000	Protect C 3000	Protect C 6000	Protect C 10000
Cikkszám	600 002 1234	600 002 1236	600 002 1237	600 002 4505	600 002 4507
Teljesítmény	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W	6000 VA / 6000 W	10000 VA / 10000 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	145 x 220 x 400	190 x 345 x 460		225 x 589 x 452	
Súly	13 kg	31 kg		61 kg	71 kg
Feszültségtartomány	110 – 300 VAC (névleges bemeneti feszültségtől függően)			110 – 275 VAC (névleges bemeneti feszültségtől függően)	
Kimenetek	4 x IEC 320 C13	6 x IEC 320 C13	4 x IEC 320 C13 + 1 x IEC 320 C19 + kapocs	Lebiztosított sorkapocstömb	
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 7 Ah x 3	12 V / 7 Ah x 8	12 V / 7 Ah x 8	12 V / 9 Ah x 16	12 V / 9 Ah x 20
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett <sup>(1)</sup>	21 perc / 6,5 perc	30 perc / 10 perc	16 perc / 5 perc	14,3 perc / 5,5 perc	9,7 perc / 3,7 perc
Max. csatlakoztatható akkumulátor bővítőegység	2			4	
Hullámforma	Szinuszos, torzítás: THD <3 %			Tiszta szinuszhullám	

<sup>(1)</sup> Külső akkumulátor bővítőegység(ek) csatlakoztatásával a megadott áthidalási idők növelhetők.



# Protect D

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 1 - 10 kVA



Protect D 1000/D 1500/D 2000



Protect D 3000



Protect D 6000/D 10000





# Protect D

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 1 - 10 kVA

Termék	Protect D 1000	Protect D 1500	Protect D 2000	Protect D 3000	Protect D 6000	Protect D 10000
Cikkszám	600 002 4427	600 002 4429	600 002 4432	600 002 4433	600 002 5604	600 002 5605
Teljesítmény	1000 VA / 900 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W	6000 VA / 6000 W	10000 VA / 10000 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	482,6 (19") x 88 (2 U) x 430		482,6 (19") x 88 (2 U) x 600		482,6 (19") x 86 (2 U) x 573	
Súly	16 kg	19,7 kg	19,7 kg	29,5 kg	13 kg	14,7 kg
Feszültségtartomány	120 – 276 VAC (névleges bemeneti feszültségtől függően)				176 VAC (120 VAC - 50 %-os kihasználtságához) – 276 VAC (névleges bemeneti feszültségtől függően)	
Kimenetek	8 x IEC 320 C13			6 x IEC 320 C13 + 1 x IEC 320 C19	UPS: 1 db fix csatlakozás sorkapocshoz + 2 db IEC 320 C13, Csatlakozási egység: 4 db IEC 320 C13 + 2 db IEC 320 C19	
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 9 Ah x 3	12 V / 9 Ah x 4	12 V / 9 Ah x 6	12 V / 9 Ah x 6	12 V / 5 Ah x 16 (külső akkumulátor bővítőegység)	12 V / 9 Ah x 20 (külső akkumulátor bővítőegység)
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett <sup>(1)</sup>	16,8 perc / 6,5 perc	13,2 perc / 5,7 perc	9,8 perc / 3,8 perc	10,2 perc / 3,9 perc	14,3 perc / 5,5 perc	9,7 perc / 3,7 perc
Max. csatlakoztatható akkumulátor bővítőegység	4					
Hullámforma	Szinuszos, torzítás: THD <3 %				Tiszta szinuszhullám	

<sup>(1)</sup> Külső akkumulátor bővítőegység(ek) csatlakoztatásával a megadott áthidalási idők növelhetők.



# AEG Protect sorozat 3/1 fázis

## Protect 1

Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

10 - 20 kVA



Protect 1 100/1 150/1 200

# Protect 1

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 10 - 20 kVA

Termék	Protect 1 100	Protect 1 150	Protect 1 200
Cikkszám	600 000 4434	600 000 4435	600 000 4436
Teljesítmény	10 kVA / 7 kW	15 kVA / 10,5 kW	20 kVA / 14 kW
Méretek Szé x Ma x Mé (mm)	260 x 720 x 670 + blokkolóegység (90)		
Súly	39 kg	55 kg	55 kg
Feszültségtartomány	304 – 478 VAC (Bypass: 176 – 261 VAC) (névleges bemeneti feszültségtől függően)		
Kimeneti áramerősség (230 VAC)	43,4 A	65,2 A	86,9 A
Akkumulátor névleges feszültség (kapcsolt)	240 VDC		
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett, 1db külső akkumulátor bővíthetőséggel <sup>(1)</sup>	42 perc / 16 perc	29 perc / 10 perc	19 perc / 6 perc
Max. csatlakoztatható akkumulátor bővíthetőség	5		
Hullámforma	Szinuszos, torzítás: THD <2 %		

<sup>(1)</sup> További külső akkumulátor bővíthetőség(ek) csatlakoztatásával a megadott áthidalási idők növelhetők.





Az ABLEREX vállalat több mint 150 mérnökből és 1200 alkalmazottból álló K + F csapatával már 1994 óta tervez és gyárt szünetmentes áramellátó rendszereket és minőségi energiaellátással kapcsolatos berendezéseket. Termékeiket Olaszországban, Tajvanon, valamint Kínában fejlesztik és gyártják.

Disztribútorai kiszolgálását, valamint az ügyféltámogató feladatait a Milánóban (IT), Tajpejben (TW), Los Angelesben (USA), Miamiban (USA), Pekingben (CN), Tokióban (JP) és Szingapúrban (SG) lévő leányvállalatain keresztül látja el. Aktívan jelen van számos piaci szegmensben, beleértve az adatközpontokat, az ipart, a telekommunikációt, a vállalati IT-t, valamint az otthoni felhasználást.



# AZ ABLEREX KOMPAKT UPS BERENDEZÉSEK FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK SZERINTI OSZTÁLYOZÁSA

TERMÉKSALÁD	GLAMOR	GLAMOR S	ARES PLUS torony	ARES RT - ODIN PLUS	MARS III torony	MARS III RT	MARS II torony 3/1	MARS II RT 3/1
TELJESÍTMÉNY	450 - 2000 VA	600 - 2000 VA	1000 - 3000 VA	1000 - 3000 VA	6 - 10 kVA	6 - 10 kVA	10 - 20 kVA	10 - 20 kVA
FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK	Otthon Üzletek PC hálózatok Kisebb irodák	Routerek Játékkonzolok Üzletek Érzékeny IT eszközök	Szerverek Telekom eszközök Audio-Video Középfeszültségű alállomások Egészségügy	Kisebb irodák Kereskedelem Hálózatok Egészségügy Ipar Kamerák és vagyónvédelmi rendszerek	Kritikus IT berendezések Telekom eszközök Egészségügy VOIP Ipar	IT eszközök, szerverek Kritikus fogyasztók Egészségügy Ipar	IT eszközök, szerverek Kereskedelem Hálózatok Ipar	Rack szekrények, szerverek Informatikai eszközök Kisebb szervertermek



# ABLEREX 1/1 fázis

## GLAMOR

Line interaktív technológia

450 - 2000 VA



GR 1000 LCD/GR 1500 LCD/GR 2000 LCD <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Az UPS termékcsalád további tagjainak konfigurációja a következő oldalon található.

# GLAMOR

## Line interaktív technológia

### 450 - 2000 VA

Termék	GR450 LCD	GR650 LCD	GR850 LCD	GR1000 LCD	GR1500 LCD	GR2000 LCD
Teljesítmény	450 VA / 270 W	650 VA / 380 W	850 VA / 500 W	1000 VA / 600 W	1500 VA / 900 W	2000 VA / 1200 W
Méret Szé x Ma x Mé (mm)	100 x 140 x 292			148 x 198 x 315		
Súly	4 kg	5 kg	5,5 kg	9 kg	10,5 kg	11,8 kg
Feszültségtartomány	160 - 290 VAC					
Kimenetek	1 x IEC 320 C13 + 1 x Schuko			3 x IEC 320 C13 + 2 x Schuko		
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 5 Ah x 1	12 V / 7 Ah x 1	12 V / 9 Ah x 1	12 V / 7 Ah x 2		12 V / 9 Ah x 2
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett	4 perc / 1 perc			5 perc / 1 perc		
Hullámforma	Közelítő szinusz					



# GLAMOR S

## Line interaktív technológia

### 600 - 2000 VA



GR 1000S LCD/GR 1500S LCD/GR 2000S LCD <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Az UPS termékcsalád további tagjainak konfigurációja a következő oldalon található.



# GLAMOR S

## Line interaktív technológia

### 600 - 2000 VA

Termék	GR600S LCD	GR800S LCD	GR1000S LCD	GR1500S LCD	GR2000S LCD
Teljesítmény	600 VA / 420 W	800 VA / 560 W	1000 VA / 700 W	1500 VA / 1050 W	2000 VA / 1400 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	116 x 170 x 309		165 x 198 x 393		
Súly	4 kg	5,5 kg	9,3 kg	12,4 kg	12,6 kg
Feszültségtartomány	165 – 290 VAC				
Kimenetek	4 x IEC 320 C13		3 x IEC 320 C13 + 2 x Schuko		
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 7 Ah x 1	12 V / 9 Ah x 1	12 V / 7 Ah x 2		12 V / 9 Ah x 2
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett	4 perc / 1 perc	5 perc / 1 perc	7 perc / 1 perc	5 perc / 2 perc	4 perc / 1 perc
Hullámforma	Színusz				



# ARES PLUS torony

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 1000 - 3000 VA



AR2000 PLUS <sup>(2)</sup>



AR3000 PLUS <sup>(2)</sup>



<sup>(2)</sup> Az UPS termékcsalád további tagjainak konfigurációja a következő oldalon található.

# ARES PLUS torony

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 1000 - 3000 VA

Termék	AR1000 PLUS	AR2000 PLUS	AR3000 PLUS
Teljesítmény	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	154 x 211 x 382,4	192 x 250 x 470	192 x 319,9 x 486
Súly	11,6 kg	22,2 kg	29,8 kg
Feszültségtartomány	110 - 300 VAC		
Kimenetek	2 x IEC 320 C13 + 2 x Schuko	4 x IEC 320 C13 + 2 x Schuko	6 x IEC 320 C13 + 2 x Schuko
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 7 Ah x 3	12 V / 7 Ah x 6	12 V / 9 Ah x 6
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett <sup>(1)</sup>	14 perc / 5 perc	15 perc / 5 perc	12 perc / 4 perc
Max. csatlakoztatható akkumulátor bővítőegység	3		
Hullámforma	Tiszta szinuszhullám		

<sup>(1)</sup> Külső akkumulátor bővítőegység(ek) csatlakoztatásával a megadott áthidalási idők növelhetők.



# ARES RT - ODIN PLUS

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 1000 - 3000 VA



AR1000RT Plus <sup>(2)</sup>



ODIN3000 Plus <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Az UPS termékcsalád további tagjainak konfigurációja a következő oldalon található.

# ARES RT - ODIN PLUS

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 1000 - 3000 VA

Termék	AR1000RT Plus	AR2000RT Plus	AR3000RT Plus	ODIN1000 Plus	ODIN2000 Plus	ODIN3000 Plus
Teljesítmény	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	440 x 88 x 405	440 x 88 x 600	440 x 88 x 600	440 x 88 x 405	440 x 132 x 432	440 x 176 x 432
Súly	11,7 kg	21,8 kg	24,6 kg	11,7 kg	23 kg	25 kg
Feszültségtartomány	110 - 300 VAC					
Kimenetek	3 x IEC 320 C13	6 x IEC 320 C13	6 x IEC 320 C13 + 1 x IEC C19	3 x IEC 320 C13	6 x IEC 320 C13	6 x IEC 320 C13 + 1 x IEC C19
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 7 Ah x 6	12V / 7 Ah x 6	12 V / 9 Ah x 6	12 V / 7 Ah x 3	12 V / 7 Ah x 6	12 V / 9 Ah x 6
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett <sup>(1)</sup>	14 perc / 5 perc	15 perc / 5 perc	12 perc / 4 perc	14 perc / 5 perc	15 perc / 5 perc	12 perc / 4 perc
Max. csatlakoztatható akkumulátor bővítőegység	3					
Hullámforma	Tiszta szinuszhullám					

<sup>(1)</sup> Külső akkumulátor bővítőegység(ek) csatlakoztatásával a megadott áthidalási idők növelhetők.



# MARS III torony

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 6 - 10 kVA



MSIII 6000



MSIII 10000



# MARS III torony

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 6 - 10 kVA

Termék	MSIII 6000	MSIII 10000
Teljesítmény	6000 VA / 6000 W	10000 VA / 10000 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	240 x 513 x 700	288 x 513 x 700
Súly	78 kg	93 kg
Feszültségtartomány	110 - 280 VAC	
Kimenetek	Sorkapocs	
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 7 Ah x 16	12 V / 9 Ah x 20
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett <sup>(1)</sup>	12 perc / 4 perc	11 perc / 4 perc
Max. csatlakoztatható akkumulátor bővítőegység	2	
Hullámforma	Tiszta szinuszhullám	

<sup>(1)</sup> Külső akkumulátor bővítőegység(ek) csatlakoztatásával a megadott áthidalási idők növelhetők.



# MARS III RT

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 6 - 10 kVA



MSIII6000 RT <sup>(2)</sup>



MSIII10000 RT <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Az UPS termékcsalád további tagjainak konfigurációja a következő oldalon található.



# MARS III RT

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 6 - 10 kVA

Termék	MSIII6000 RT	MSIII6000C	MSIII10000 RT
Teljesítmény	6000 VA / 6000 W	6000 VA / 6000 W	10000 VA / 10000 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	440 x 88 x 685	440 x 176 x 685	440 x 132 x 685
Súly	18,5 kg	60 kg	21,5 kg
Feszültségtartomány	110 - 280 VAC		
Kimenetek	Sorkapocs		
Akkumulátor típus és mennyiség	Nincs belső akkumulátor	12 V / 5 Ah x 20	Nincs belső akkumulátor
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett <sup>(1)</sup>	- / -	14 perc / 5 perc	- / -
Max. csatlakoztatható akkumulátor bővítőegység	6	-	5
Hullámforma	Tiszta szinuszhullám		

<sup>(1)</sup> Külső akkumulátor bővítőegység(ek) csatlakoztatásával a megadott áthidalási idők növelhetők.



# ABLEREX 3/1 fázis

## MARS II 3/1 torony

Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

10 - 20 kVA



MSII 10k 3/1 / MSII 15k 3/1 / MSII 20k 3/1 <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Az UPS termékcsalád további tagjainak konfigurációja a következő oldalon található.



# MARS II 3/1 torony

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 10 - 20 kVA

Termék	MSII 10k 3/1	MSII 15k 3/1	MSII 20k 3/1
Teljesítmény	10000 VA / 9000 W	15000 VA / 13500 W	20000 VA / 18000 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	290 x 748 x 645		
Súly	101 kg	60 kg	
Feszültségtartomány	277 – 485 VAC (3 fázis)		
Kimenetek	Sorkapocs		
Akkumulátor típus és mennyiség	12 V / 9 Ah x 20	Nincs belső akkumulátor	
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett <sup>(1)</sup>	12 perc / 4 perc	- / -	- / -
Max. csatlakoztatható akkumulátor bővítőegység	2		
Hullámforma	Tiszta szinuszhullám		

<sup>(1)</sup> Külső akkumulátor bővítőegység(ek) csatlakoztatásával a megadott áthidalási idők növelhetők.



# MARS II RT 3/1

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 10 - 20 kVA



MSII20k RT 3/1 <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Az UPS termékcsalád további tagjainak konfigurációja a következő oldalon található.

# MARS II RT 3/1

## Online valódi kettős konverziós technológia (VFI)

### 10 - 20 kVA

Termék	MSII10k RT 3/1	MSII15k RT 3/1	MSII20k RT 3/1
Teljesítmény	10000 VA / 9000 W	15000 VA / 13500 W	20000 VA / 18000 W
Méreték Szé x Ma x Mé (mm)	440 x 132 x 680	440 x 220 x 720	
Súly	28 kg	36 kg	
Feszültségtartomány	190 - 485 VAC		
Kimenetek	Sorkapocs		
Akkumulátor típus és mennyiség	Nincs belső akkumulátor		
Áthidalási idő 50%-os / 100%-os kihasználtság mellett <sup>(1)</sup>	- / -	- / -	- / -
Max. csatlakoztatható akkumulátor bővítőegység	5		
Hullámforma	Tiszta szinuszhullám		

<sup>(1)</sup> Külső akkumulátor bővítőegység(ek) csatlakoztatásával a megadott áthidalási idők növelhetők.





EXTOR CUPS Kft.

Székhely: 2040 Budaörs, Gyár utca 2.

Web: [extorcups.hu](http://extorcups.hu)

**Kecskés Rudolf**

**Ügyvezető igazgató**

Mobil: +36-20-282-9300

E-mail: [ugyvezeto@extorcups.hu](mailto:ugyvezeto@extorcups.hu)

Beszállítói kapcsolatok,  
szerződések, disztribútorok

**Lusthaus Anett**

**Kiemelt ügyfél kapcsolattartó**

Mobil: +36-30-538-4701

Email: [ertekesites@extorcups.hu](mailto:ertekesites@extorcups.hu)

Viszonteladó partnerek

Aktuális disztribútor partnereink elérhetősége: [extorcups.hu/disztributoraink/](http://extorcups.hu/disztributoraink/)