

## Szünetmentes tápegységek Kiválasztási segédlet

ENERGIA

IPAR

ÉPÜLET

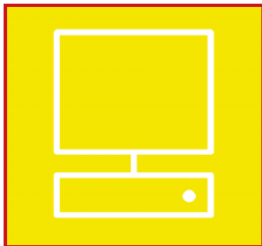
**BERENDEZÉS**

IT

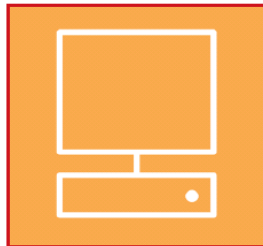
KÁBEL

VILÁGÍTÁS

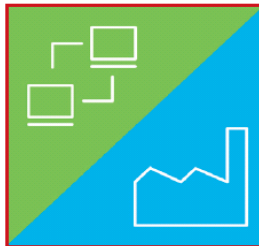
## ALKALMAZÁSI KATEGÓRIÁK



Alkalmazás 1 szimbólum



Alkalmazás 2 szimbólum



Alkalmazás 3 szimbólum

### SCHRACK INFO

Készülékeinket, a könnyű kiválasztás érdekében, három alkalmazási kategóriába soroltuk. A kategóriákhoz különböző védelmi szintek és javasolt felhasználási területek tartoznak.

#### ALKALMAZÁS 1

##### Hálózati zavarokkal szembeni védelem:

- Rövididejű hálózatkiesés
- Hálózati feszültség névleges értéktől való eltérésének csökkentése
- Akkumulátorban tárolt energia optimalizált felhasználása

##### Alkalmazási példák:

- Egyedi személyi számítógép,
- hálózati kliens,
- telefonközpont védelme

#### ALKALMAZÁS 2

##### Hálózati zavarokkal szembeni védelem:

- Rövid- és hosszúidejű hálózatkiesés
- Hálózati feszültség névleges értéktől való eltérésének csökkentése
- Akkumulátorban tárolt energia optimalizált felhasználása

##### Alkalmazási példák:

- Egyedi számítógépek,
- kis és közepes számítógépes hálózat,
- szerver
- pénztárgépek védelme

#### ALKALMAZÁS 3

##### Hálózati zavarokkal szembeni védelem:

- Pillanatnyi, rövid- és hosszúidejű hálózatkiesés
- Hálózati feszültség névleges értéktől való eltérése
- Hálózati feszültség frekvenciájának névleges értéktől való eltérése
- Akkumulátorban tárolt energia optimalizált felhasználása

##### Alkalmazási példák:

- Egyedi számítógépek,
- kis, közepes és nagy számítógépes hálózat,
- szerverek
- pénztárgépek
- irodaépületek és más létesítmények központi védelme

## WinDialog Plus széria



- Hálózatinteraktív kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- AVR szabályzás
- USB kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: kvázi szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettségi: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USWP40---	XU000001	WP 40U	400	240	6	110 x 325 x 152	5.8
USWP60---	-	WP 60U	600	360	5	110 x 325 x 152	6.2
USWP80---	-	WP 80U	800	480	4	110 x 325 x 152	6.5

## Net Dialog széria



- Hálózatinteraktív kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- AVR szabályzás
- RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: kvázi szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettségi: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USND80---	-	ND 80	800	480	5	140 x 375 x 180	14
USND100---	XU000004	ND 100	1000	600	6	140 x 375 x 180	14.5
USND150---	XU000005	ND 150	1500	900	6	140 x 375 x 180	15
USND200---	-	ND 200	2000	1200	6	140 x 410 x 214	20

## Dialog Vision Tower széria



- Hálózatinteraktív kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- AVR szabályzás
- RS232/USB kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)
- Torony felépítés

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettségi: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USDVT50---	-	DVT 50	500	350	5	110 X 383 X 235	7.2
USDVT80---	-	DVT 80	800	540	6	110 X 383 X 235	10.6
USDVT110---	-	DVT 110	1100	740	5	110 X 383 X 235	11
USDVT150---	-	DVT 150	1500	1050	6	160 X 425 X 235	18
USDVT200---	-	DVT 200	2000	1350	5	160 X 425 X 235	18.4

## Dialog Vision Rack széria



- Hálózatinteraktív kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- AVR szabályzás
- RS232/USB kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)
- Rack-es felépítés

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettségi: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USDVR50---	-	DVR 50	500	350	5	438 X 460 X 44 (1U)	12
USDVR80---	-	DVR 80	800	540	5	438 X 460 X 44 (1U)	13.5
USDVR110---	-	DVR 110	1100	740	5	438 X 460 X 44 (1U)	15.6

## Dialog Vision Tower/Rack széria



- Hálózatinteraktív kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- AVR szabályzás
- RS232/USB kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)
- Rack és torony elhelyezésben is használható

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettségi: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USDVD150--	-	DVD 150	1500	1000	6	88(2U) x 582 x 438	28.7
USDVD220--	-	DVD 220	2200	1540	5	88(2U) x 582 x 438	31
USDVD 220 + USBB96A5	-	DVD 220 + BB96-A5	2200	1540	20	88(2U) x 582 x 438 + akku	31 + akku
USDVD 220 + 2*USBB96A5	-	DVD 220 + 2*BB96-A5	2200	1540	38	88(2U) x 582 x 438 + akku	31 + akku
USDVD 220 + 3*USBB96A5	-	DVD 220 + 3*BB96-A5	2200	1540	70	88(2U) x 582 x 438 + akku	31 + akku
USDVD300--	-	DVD 300	3000	2100	5	88(2U) x 582 x 438	32.8
USDVD300 + USBB96A5	-	DVD 300 + BB96-A5	3000	2100	15	88(2U) x 582 x 438 + akku	32.8 + akku
USDVD 300 + 2*USBB96A5	-	DVD 300 + 2*BB96-A5	3000	2100	30	88(2U) x 582 x 438 + akku	32.8 + akku
USDVD 300 + 3*USBB96A5	-	DVD 300 + 3*BB96-A5	3000	2100	45	88(2U) x 582 x 438 + akku	32.8 + akku
USDVD 300 + 4*USBB96A5	-	DVD 300 + 4*BB96-A5	3000	2100	90	88(2U) x 582 x 438 + akku	32.8 + akku

## Dialog Vision külső akkumulátor egységek

Cikkszám (aktuális)	Típus	A következő típushoz:	Akkumulátor No./V/Ah	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg	
USBB96A5--	-	BB96-A5	DVD 220/300	8/12V/9Ah	88(2U) x 582 x 438	30

## Premium Pro széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- USB/RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USPRP70---	USDP70---	PRP 70	700	560	6	158 x 422 x 235	10,9
USPRP100-	USDP100-	PRP 100	1000	800	7	158 x 422 x 235	13,3
USPRP100- + USBB36A3	USDP100 + USBB3607	PRP 100 + BB 36-A3	1000	800	18	158 x 422 x 235 + akku	13,3 + akku
USPRP100- + USBB36M1	USDP100 + USBB3612	PRP 100 + BB 36-M1	1000	800	31	158 x 422 x 235 + akku	13,3 + akku
USPRP150-	USDP150-	PRP 150	1500	1200	5	158 x 422 x 235	14,8
USPRP220-	-	PRP 220	2200	1760	6	190 x 446 x 333	25,6
USPRP220- + USBB72A3	-	PRP 220 + BB 72-A3	2200	1760	17	190 x 446 x 333 + akku	25,6 + akku
USPRP220- + USBB72M1	USDP200 + USBB9607	PRP 220 + BB 72-M1	2200	1760	28	190 x 446 x 333 + akku	25,6 + akku
USPRP300-	USDP300-	PRP 300	3000	2400	5	190 x 446 x 333	28
USPRP300- + USBB72A3	-	PRP 300 + BB 72-A3	3000	2400	13	190 x 446 x 333 + akku	28 + akku
USPRP300- + USBB72M1	-	PRP 300 + BB 72-M1	3000	2400	22	190 x 446 x 333 + akku	28 + akku

## Premium Pro ER széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- USB/RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)
- Premier Pro széria növelt áthidalási változata

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USPRP100ER + USBB36B1	-	PRP 100ER + BB 36-B1	1000	800	55	158 x 422 x 235 + akku	7 + akku
USPRP220ER + USBB72B1	-	PRP 220ER + BB 72-B1	2200	1760	50	190 x 446 x 333 + akku	10,6 + akku
USPRP300ER + USBB72B1	USDP300ER+2xUSBB9612	PRP 300ER + BB 72-B1	3000	2400	35	190 x 446 x 333 + akku	14 + akku
USPRP300ER + 2 x USBB72B1	-	PRP 300ER + 2xBB 72-B1	3000	2400	95	190 x 446 x 333 + akku	14 + akku

## Dialog Plus (ER) külső akkumulátor egységek

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	A következő típushoz:		Akkumulátor		Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			PRP 100	PRP 220/300	No./V	Ah		
USBB36A3--	-	BB 36-A3	PRP 100		3/12V	7	158 x 422 x 235	12,2
USBB36M1--	-	BB 36-M1	"		6/12V	7	158 x 422 x 235	19,3
USBB36B1--	-	BB 36-B1	"		3/12V	40	215 x 655 x 630	63
USBB72A3--	-	BB 72-A3	PRP 220/300		6/12V	7	190 x 446 x 333	23,5
USBB72M1--	-	BB 72-M1	"		12/12V	7	190 x 446 x 333	37,8
USBB72B1--	-	BB 72-B1	"		6/12V	40	215 x 655 x 630	101

## Dialog Plus Rack széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)
- Rack-es felépítés

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USDPR70---	XU000058	DLPR 70	700	490	6	483 x 390 x 89	13
USDPR100-	XU000059	DLPR 100	1000	700	7	483 x 390 x 89	16
USDPR100 + USBBR3607	-	DLPR 100 + BBR 36-7	1000	700	19	483 x 390 x 89 + akku	16 + akku
USDPR100 + USBBR3614	XU000060	DLPR 100 + BBR 36-14	1000	700	33	483 x 390 x 89 + akku	16 + akku
USDPR150-	XU000061	DLPR 150	1500	1050	6	483 x 480 x 89	21
USDPR150 + USBBR4807	-	DLPR 150 + BBR 48-7	1500	1050	16	483 x 480 x 89 + akku	21 + akku
USDPR150 + USBBR4814	XU000062	DLPR 150 + BBR 48-14	1500	1050	30	483 x 480 x 89 + akku	21 + akku
USDPR220-	XU000064	DLPR 220	2200	1540	9	483 x 560 x 133	35
USDPR220 + USBBR9607	XU000065	DLPR 220 + BBR 96-7	2200	1540	27	483 x 560 x 133 + akku	35 + akku
USDPR220 + 2 x USBBR9607	-	DLPR 220 + 2 x BBR 96-7	2200	1540	40	483 x 560 x 133 + akku	35 + akku
USDPR300-	-	DLPR 300	3000	2100	6	483 x 560 x 133	36
USDPR300 + USBBR9607	-	DLPR 300 + BBR 96-7	3000	2100	17	483 x 560 x 133 + akku	36 + akku
USDPR300 + 2 x USBBR9607	XU000067	DLPR 300 + 2 x BBR 96-7	3000	2100	23	483 x 560 x 133 + akku	36 + akku

## Dialog Plus Rack ER széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)
- Dialog Plus Rack széria növelt áthidalási változata

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USDPR100ER + 2xUSBBR3614 + USBBR3607	-	DLPR 100ER+2xBBR 36-14+BBR 36-7	1000	700	55	483 x 390 x 89 + akku	9 + akku
USDPR200ER + 4 x USBBR9607	-	DLPR 220 ER + 4 x BBR 96-7	2200	1540	62	483 x 480 x 89 + akku	13 + akku
USDPR300ER + 3 x USBBR9607	-	DLPR 300ER + 3 x BBR 96-7	3000	2100	30	483 x 480 x 89 + akku	14 + akku
USDPR300ER + 5 x USBBR9607	-	DLPR 300ER + 5 x BBR 96-7	3000	2100	52	483 x 480 x 89 + akku	14 + akku

## Dialog Plus Rack (ER) külső akkumulátor egységek

Cikkszám (aktuális)	Típus	A következő típushoz:		Akkumulátor		Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg	
		DLPR 100	DLPR 100	No./V	Ah			
USBBR3607	-	BBR 36-7	DLPR 100		3/12V	7	483 x 390 x 89	12
USBBR3614	-	BBR 36-14	DLPR 100		6/12V	7	483 x 390 x 89	19
USBBR4807	-	BBR 48-7	DLPR 150		4/12V	7	483 x 480 x 89	15
USBBR4814	-	BBR 48-14	DLPR 150		8/12V	7	483 x 480 x 89	25
USBBR9607	-	BBR 96-7	DLPR 220/300		8/12V	7	483 x 480 x 89	25

## Dialog Dual széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- RS232/USB kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)
- Rack és torony elhelyezésben is használható (kivéve USBC10838 és USBC108M3)

- Névleges bemeneti feszültség: 230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaleválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

USBC108M3 akkumulátor egységek, melyek torony kialakításúak)

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USDD330-	-	DLD 330	3300	2300	6	175 (4U) x 520 x 455	38
USDD330 + USBB10807	-	DLD 330 + BB 108-7	3300	2300	19	175 (4U) x 520 x 455 + akku	38 + akku
USDD330 + USBC10814	-	DLD 330 + BC 108-14	3300	2300	30	175 (4U) x 520 x 455 + akku	38 + akku
USDD330 + USBC108M3	-	DLD 330 + BC 108-M3	3300	2300	45	175 (4U) x 520 x 455 + akku	38 + akku
USDD330 + USBC10838	-	DLD 330 + BC 108-38	3300	2300	80	175 (4U) x 520 x 455 + akku	38 + akku
USDD400-	XU000045	DLD 400	4000	2400	6	175 (4U) x 520 x 455	40
USDD400 + USBB10807	XU000046	DLD 400 + BB 108-7	4000	2400	15	175 (4U) x 520 x 455 + akku	40 + akku
USDD400 + USBC10814	XU000048	DLD 400 + BC 108-14	4000	2400	28	175 (4U) x 520 x 455 + akku	40 + akku
USDD400 + USBC108M3	-	DLD 400 + BC 108-M3	4000	2400	43	175 (4U) x 520 x 455 + akku	40 + akku
USDD400 + USBC10838	XU000052	DLD 400 + BC 108-38	4000	2400	75	175 (4U) x 520 x 455 + akku	40 + akku
USDD500-	XU000053	DLD 500	5000	3500	10	175 (4U) x 660 x 455	62
USDD 500 + USBB19207	XU000054	DLD 500 + BB 192-7	5000	3500	23	175 (4U) x 660 x 455 + akku	62 + akku
USDD 500 + USBC19212	XU000055	DLD 500 + BC 192-12	5000	3500	36	175 (4U) x 660 x 455 + akku	62 + akku
USDD600-	-	DLD 600	6000	4200	8	175 (4U) x 660 x 455	64
USDD 600 + USBB19207	-	DLD 600 + BB 192-7	6000	4200	18	175 (4U) x 660 x 455 + akku	64 + akku
USDD 600 + USBC19212	-	DLD 600 + BC 192-12	6000	4200	26	175 (4U) x 660 x 455 + akku	64 + akku
USDD800A0 + USBB240A5	-	DLD 800 0' + BB240-A5	8000	6400	8	175 (4U) x 660 x 455 + akku	29 + akku
USDD800A0 + USBB240A5 + USBC240A5	-	DLD 800 0' + BB240-A5 + BC240-A5	8000	6400	18	175 (4U) x 660 x 455 + akku	29 + akku
USDD800A0 + USBB240A5 + 2 x USBC240A5	-	DLD 800 0' + BB240-A5 + 2xBC240-A5	8000	6400	30	175 (4U) x 660 x 455 + akku	29 + akku
USDD1000A0+ USBB240A5	-	DLD 1000 0' + BB240-A5	10000	8000	6	175 (4U) x 660 x 455 + akku	30 + akku
USDD1000A0 + USBB240A5 + USBC240A5	-	DLD 1000 0' + BB240-A5 + BC240-A5	10000	8000	14	175 (4U) x 660 x 455 + akku	30 + akku
USDD1000A0 + USBB240A5 + 2 x USBC240A5	-	DLD 1000 0' + BB240-A5 + 2xBC240-A5	10000	8000	22	175 (4U) x 660 x 455 + akku	30 + akku

## Dialog Dual TM széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- RS232/USB kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)
- Rack és torony elhelyezésben is használható

- Névleges bemeneti feszültség: 3x400/230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaleválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USDD650TM0 + USBB240-A3	-	DLD 650 TM 0' + BB240-A3	6500	5200	8	175 (4U) x 660 x 455 + akku	29 + akku
USDD650TM0 + 2 x USBB240-A3	-	DLD 650 TM 0' + 2 x BB240-A3	6500	5200	20	175 (4U) x 660 x 455 + akku	29 + akku
USDD650TM0 + USBB240-A3+2 x USBC240-A5	-	DLD 650 TM 0' + BB240-A3 + 2 x BC240-A5	6500	5200	35	175 (4U) x 660 x 455 + akku	29 + akku
USDD800TM0 + USBB240-A5	-	DLD 800 TM 0' + BB240-A5	8000	6400	8	175 (4U) x 660 x 455 + akku	30 + akku
USDD800TM0 + USBB240-A5 + USBC240A5	-	DLD 800 TM 0' + BB240-A5 + BC240-A5	8000	6400	18	175 (4U) x 660 x 455 + akku	30 + akku
USDD800TM0 + USBB240-A5+ 2 x USBC240A5	-	DLD 800 TM 0' + BB240-A5+ 2xBC240-A5	8000	6400	30	175 (4U) x 660 x 455 + akku	30 + akku
USDD1000T0 + USBB240A5	-	DLD 1000 TM 0' + BB240-A5	10000	8000	6	175 (4U) x 660 x 455 + akku	31 + akku
USDD1000T0 + USBB240A5 + USBC240A5	-	DLD 1000 TM 0' + BB240-A5 + BC240-A5	10000	8000	14	175 (4U) x 660 x 455 + akku	31 + akku
USDD1000T0 + USBB240A5 + 2 x USBC240A5	-	DLD 1000 TM 0'+ BB240-A5+ 2xBC240-A5	10000	8000	22	175 (4U) x 660 x 455 + akku	31 + akku

## Dialog Dual (TM) külső akkumulátor egységek

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	A következő típushoz:		Akkumulátor (12V)		Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
					No.	Ah		
<i>Rack-es és torony kialakítás</i>								
USBB10807-	-	BB 108-7	DLD 330/400	2 x 9	7	175 (4U) x 520 x 455	30	
USBC10814-	-	BC 108-14	DLD 330/400	2 x 9	7	175 (4U) x 520 x 455	50	
USBB19207-	-	BB 192-7	DLD 500/600	16	7	175 (4U) x 660 x 455	65	
USBC19212-	-	BC 192-12	DLD 500/600	2 x 16	12	175 (4U) x 660 x 455	88	
USBB240A3-	-	BB 240-A3	DLD 650-1000	20	7	175 (4U) x 660 x 455	63	
USBB240A5-	-	BB 240-A5	DLD 650-1000	20	9	175 (4U) x 660 x 455	65	
USBC240A5-	-	BC 240-A5	DLD 650-1000	20	9	175 (4U) x 660 x 455	70	
<i>Torony kialakítás</i>								
USBC108M3-	-	BC 108-M3	DLD 330/400	2x9	12	282 x 785 x 615	101	
USBC10838-	-	BC 108-38	DLD 330/400	9	38	215 x 655 x 630	145	

## Power Dialog 3 széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)

- Névleges bemeneti feszültség: 230VAC (6500VA és felette 3x400/230V AC is választható)
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaleválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény		Áthidalási idő perc	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			VA	W			
USPW500	-	PWN 500	5000	4000	11	282 X 785 X 615 + akku	91
USPW500A0 + USBB240A6A	-	PWN 500 0' + BB240-A6-A	5000	4000	21	282 X 785 X 615 + akku	150
USPW500 + USBB240A3A	-	PWN 500 + BB240-A3-A	5000	4000	30	282 X 785 X 615 + akku	173
USPW500A0 + USBC240M5A	-	PWN 500 0' + BC240-M5-A	5000	4000	52	282 X 785 X 615 + akku	311
USPW600	-	PWN 600	6000	4800	9	282 X 785 X 615 + akku	91
USPW600A0 + USBB240A6A	-	PWN 600 0' + BB240-A6-A	6000	4800	17	282 X 785 X 615 + akku	150
USPW600 + USBB240A6A	-	PWN 600 + BB240-A6-A	6000	4800	34	282 X 785 X 615 + akku	173
USPW600A0 + 2 x USBC240M5A	XU000071	PWN 600 0' + 2 x BC240-M5-A	6000	4800	60	282 X 785 X 615 + akku	311
USPW650	-	PWN 650	6500	5200	8	282 X 785 X 615 + akku	91
USPW650A0 + USBB240A6A	XU000073	PWN 650 0' + BB240-A6-A	6500	5200	15	282 X 785 X 615 + akku	150
USPW650 + USBB240A3A	-	PWN 650 + BB240-A3-A	6500	5200	20	282 X 785 X 615 + akku	173
USPW650 + USBB240A6A	-	PWN 650 + BB240-A6-A	6500	5200	30	282 X 785 X 615 + akku	198
USPW650A0 + 2 x USBC240M5A	-	PWN 650 0' +2x BC240-M5-A	6500	5200	60	282 X 785 X 615 + akku	312
USPW800	-	PWN 800	8000	6400	8	282 X 785 X 615 + akku	94
USPW800A0 + USBB240A6A	-	PWN 800 0' + BB240-A6-A	8000	6400	11	282 X 785 X 615 + akku	151
USPW800 + USBB240A3A	-	PWN 800 + BB240-A3-A	8000	6400	18	282 X 785 X 615 + akku	176
USPW800 + USBC240M5A	XU000079	PWN 800+ BC240-M5-A	8000	6400	32	282 X 785 X 615 + akku	228
USPW800 + 2 x USBC240M5A	-	PWN 800 +2x BC240-M5-A	8000	6400	60	282 X 785 X 615 + akku	362
USPW1000	-	PWN 1000	10000	8000	6	282 X 785 X 615 + akku	95
USPW1000 + USBB240A3A	-	PWN 1000 + BB240-A3-A	10000	8000	12	282 X 785 X 615 + akku	177
USPW1000 + USBC240M1A	-	PWN 1000 + BC240-M1-A	10000	8000	21	282 X 785 X 615 + akku	225
USPW1000A0 + 2 x USBC240M5A	-	PWN 1000 0' +2x BC240-M5-A	10000	8000	35	282 X 785 X 615 + akku	313
USPW1000A0 + 3 x USBC240M5A	-	PWN 1000 0' +3x BC240-M5-A	10000	8000	58	282 X 785 X 615 + akku	447

## Power Dialog 3 külső akkumulátor egységek

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	A következő típushoz:		Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg	
			Akkumulátor (12V) No.	Ah			
USBB240A3A	-	BB240-A3-A	PWN 500-1000	20	7	282 X 785 X 615	82
USBB240A6A	-	BB240-A6-A	PWN 500-1000	20	12	282 X 785 X 615	107
USBC240M1A	-	BC240-M1-A	PWN 500-1000	2 x 20	7	282 X 785 X 615	130
USBC240M5A	-	BC240-M5-A	PWN 500-1000	2 x 20	9	282 X 785 X 615	134

## Multi Dialog MDM széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)

- Névleges bemeneti feszültség: 3x400/230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény kVA/kW	Áthidalási idő perc	Akkumulátor		Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
					Fesz.	Ah		
USMM10A3	XU000088	MDM10 A3	10/8	8	384	7	450 x 760 x 1200	180
USMM10A5	XU000089	MDM10 A5	10/8	11	384	9	450 x 760 x 1200	190
USMM10A6	XU000090	MDM10 A6	10/8	15	384	12	450 x 760 x 1200	230
USMM10A3 + USBB38412M	XU000091	MDM10 A3 + BB 384-12M	10/8	30	384	7+12	450 x 760 x 1200 + akku	180 + akku
USMM10A0 + USBB38438M	XU000092	MDM10 A0 +BB 384-38MA	10/8	60	384	40	450 x 760 x 1200 + akku	105 + akku
USMM15A3	XU000093	MDM15 A3	15/12	8	576	7	450 x 760 x 1200	230
USMM15A5	XU000094	MDM15 A5	15/12	11	576	9	450 x 760 x 1200	240
USMM15A6	XU000095	MDM15 A6	15/12	15	576	12	450 x 760 x 1200	310
USMM15A3 + USBB57612M	XU000096	MDM15 A3 + BB 576-12M	15/12	30	576	7+12	450 x 760 x 1200 + akku	230 + akku
USMM15A0 + USBB57638M	XU000097	MDM15 A0 + BB 576-38MB	15/12	65	576	40	450 x 760 x 1200 + akku	115 + akku
USMM20A5	XU000098	MDM20 A5	20/16	7	576	9	450 x 760 x 1200	245
USMM20A6	XU000099	MDM20 A6	20/16	10	576	12	450 x 760 x 1200	315
USMM20A5 + USBB57612M	-	MDM20 A5 + BB 576-12M	20/16	30	576	9+12	450 x 760 x 1200 + akku	245 + akku
USMM20A0 + USBB57638M	XU000102	MDM20 A0 + BB 576-38MB	20/16	45	576	40	450 x 760 x 1200 + akku	120 + akku
USMM20A5 + USBB57638M	-	MDM20 A5 + BB 576-38MB	20/16	60	576	9+40	450 x 760 x 1200 + akku	245 + akku

## Multi Dialog MDT széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)

- Névleges bemeneti feszültség: 3x400/230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 3x400/230V AC
- Nullaválasztás szükséges
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény kVA/kW	Áthidalási idő perc	Akkumulátor		Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
					Fesz.	Ah		
USMT10A3	XU000103	MDT10 A3	10/8	8	384	7	450 x 760 x 1200	185
USMT10A5	XU000104	MDT10 A5	10/8	11	384	9	450 x 760 x 1200	195
USMT10A6	XU000105	MDT10 A6	10/8	15	384	12	450 x 760 x 1200	235
USMT10A3 + USBB38412M	XU000106	MDT10 A3 + BB 384-12M	10/8	30	384	7+12	450 x 760 x 1200 + akku	185 + akku
USMT10A0 + USBB38438M	XU000107	MDT10 A0 + BB 384-38MA	10/8	60	384	40	450 x 760 x 1200 + akku	110 + akku
USMT15A3	XU000108	MDT15 A3	15/12	8	576	7	450 x 760 x 1200	235
USMT15A5	XU000109	MDT15 A5	15/12	11	576	9	450 x 760 x 1200	245
USMT15A6	XU000110	MDT15 A6	15/12	15	576	12	450 x 760 x 1200	315
USMT15A7	-	MDT15 A7	15/12	20	576	14	450 x 760 x 1200	335
USMT15A3 + USBB57612M	XU000111	MDT15 A3 + BB 576-12M	15/12	30	576	7+12	450 x 760 x 1200 + akku	235 + akku
USMT15A0 + USBB57638M	XU000112	MDT15 A0 + BB 576-38MB	15/12	65	576	40	450 x 760 x 1200 + akku	120 + akku
USMT20A5	XU000113	MDT20 A5	20/16	7	576	9	450 x 760 x 1200	250
USMT20A6	XU000114	MDT20 A6	20/16	10	576	12	450 x 760 x 1200	320
USMT20A7	-	MDT20 A7	20/16	15	576	14	450 x 760 x 1200	350
USMT20A5 + USBB57612M	-	MDT20 A5 + BB 576-12M	20/16	30	576	9+12	450 x 760 x 1200 + akku	250 + akku
USMT20A0 + USBB57638M	XU000117	MDT20 A0 + BB 576-38MB	20/16	45	576	40	450 x 760 x 1200 + akku	125 + akku
USMT20A5 + USBB57638M	-	MDT20 A5 + BB 576-38MB	20/16	60	576	9+40	450 x 760 x 1200 + akku	250 + akku
USMT30A7	-	MDT30 A7	30/24	8	576	14	450 x 760 x 1200	370
USMT30A7 + USBB57612M	-	MDT30 A7 + BB 576-12M	30/24	20	576	14+12	450 x 760 x 1200 + akku	370 + akku
USMT30A0 + USBB57638M	-	MDT30 A0 + BB 576-38MB	30/24	30	576	40	450 x 760 x 1200 + akku	140 + akku
USMT30A0 + USBB57665M	-	MDT30 A0 + BB 576-65MB	30/24	60	576	65	450 x 760 x 1200 + akku	140 + akku
USMT40 + USBB57618M	-	MDT40 + BB 576-18M	40/32	5	576	18	500 x 740 x 1400 + akku	160 + akku
USMT40 + USBB57626M	-	MDT40 + BB 576-26M	40/32	10	576	26	500 x 740 x 1400 + akku	160 + akku
USMT40 + USBB57638M	-	MDT40 + BB 576-38MB	40/32	15	576	40	500 x 740 x 1400 + akku	160 + akku
USMT40 + USBB57665H	-	MDT40 + BB 576-65HIM	40/32	31	576	65	500 x 740 x 1400 + akku	160 + akku
USMT40 + USBB57680H	-	MDT40 + BB 576-80HIM	40/32	45	576	80	500 x 740 x 1400 + akku	160 + akku
USMT60 + USBB57626M	-	MDT60 + BB 576-26M	60/48	5	576	26	500 x 740 x 1400 + akku	180 + akku
USMT60 + USBB57638M	-	MDT60 + BB 576-38MB	60/48	8	576	40	500 x 740 x 1400 + akku	180 + akku
USMT60 + USBB57665H	-	MDT60 + BB 576-65HIM	60/48	20	576	65	500 x 740 x 1400 + akku	180 + akku
USMT60 + USBB57680H	-	MDT60 + BB 576-80HIM	60/48	30	576	80	500 x 740 x 1400 + akku	180 + akku
USMT60 + 2xUSBB57680H	-	MDT60 + 2xBB 576-80HIM	60/48	60	576	2x80	500 x 740 x 1400 + akku	180 + akku
USMT80 + USBB57638M	-	MDT80 + BB 576-38MB	80/64	5	576	40	500 x 740 x 1400 + akku	200 + akku
USMT80 + USBB57665H	-	MDT80 + BB 576-65HIM	80/64	13	576	65	500 x 740 x 1400 + akku	200 + akku
USMT80 + USBB57680H	-	MDT80 + BB 576-80HIM	80/64	18	576	80	500 x 740 x 1400 + akku	200 + akku
USMT80 + 2xUSBB57665H	-	MDT80 + 2xBB 576-65HIM	80/64	36	576	2x65	500 x 740 x 1400 + akku	200 + akku

## Multi Dialog külső akkumulátor egységek

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Akkumulátor (12V)		Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
			No. / Ah			
USBB38412M	-	BB 384-12M	32 x 12 Ah		410 x 760 x 1200	160
USBB38438M	-	BB 384-38M	32 x 40 Ah		555 x 720 x 1200	563
USBB38465M	-	BB 384-65M	32 x 65 Ah		860 x 720 x 1200	845
USBB57612M	-	BB 576-12M	48 x 12 Ah		450 x 760 x 1200	240
USBB57618M	-	BB 576-18M	48 x 18 Ah		500 x 740 x 1400	320
USBB57626M	-	BB 576-26M	48 x 26 Ah		500 x 740 x 1400	560
USBB57638M	-	BB 576-38M	48 x 40 Ah		860 x 720 x 1200	845
USBB576B1	-	BB 576-B1	48 x 40 Ah		650 x 750 x 1600	880
USBB57665M	-	BB 576-65M	48 x 65 Ah		900 x 760 x 1600	1350
USBB57680M	-	BB 576-80M	48 x 80 Ah		900 x 760 x 1600	1420

## Master Dialog RM széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)

- Névleges bemeneti feszültség: 3x400/230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 230V AC
- **Nullaleválasztás NEM szükséges**
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény kVA/kW	Áthidalási idő perc	Akkumulátor		Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
					Fesz.	Ah		
RM 8-A3	XU000118, USTM8A3	RM 8-A3	8/6.4	10	384	7	555 x 720 x 1200	287
RM 8-A6	XU000119, USTM8A6	RM 8-A6	8/6.4	18	384	12	555 x 720 x 1200	325
RM 8-M2	XU000120, USTM8M2	RM 8-M2	8/6.4	37	384	12+7	555 x 720 x 1200	422
RM 8-M3	XU000121, USTM8M3	RM 8-M3	8/6.4	48	384	12+12	555 x 720 x 1200	460
RM10-A3	XU000122, USTM10A3	RM10-A3	10/8	8	384	7	555 x 720 x 1200	297
RM10-A6	XU000123, USTM10A6	RM10-A6	10/8	13	384	12	555 x 720 x 1200	335
RM10-M2	XU000124, USTM10M2	RM10-M2	10/8	28	384	12+7	555 x 720 x 1200	432
RM10-M3	XU000125, USTM10M3	RM10-M3	10/8	36	384	12+12	555 x 720 x 1200	470
RM15-A6	XU000126, USTM15A6	RM15-A6	15/12	7	384	12	555 x 720 x 1200	355
RM15-M2	XU000127, USTM15M2	RM15-M2	15/12	16	384	12+7	555 x 720 x 1200	452
RM15-M3	XU000128, USTM15M3	RM15-M3	15/12	20	384	12+12	555 x 720 x 1200	490
RM20-M2	XU000129, USTM20M2	RM20-M2	20/16	10	384	12+7	555 x 720 x 1200	462
RM20-M3	XU000130, USTM20M3	RM20-M3	20/16	13	384	12+12	555 x 720 x 1200	500

## Master Dialog RT/MP széria



- ONLINE kialakítás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- Duplakonverziós szabályzás
- Automatikus bypass
- RS232 kommunikációs csatló
- Felügyeleti szoftver (tartozék)

- Névleges bemeneti feszültség: 3x400/230V AC
- Névleges kimeneti feszültség: 3x400/230V AC
- **Nullaleválasztás NEM szükséges**
- Jelalak: szinusz
- Gondozásmentes savas ólomakkumulátor
- Védettség: IP20

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Teljesítmény kVA/kW	Áthidalási idő perc	Fesz.	Akkumulátor Ah	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
RT 10-A3	XU000131, USTT10A3	RT 10-A3	10/8	8	384	7	555 x 720 x 1200	307
RT 10-A6	XU000132, USTT10A6	RT 10-A6	10/8	13	384	12	555 x 720 x 1200	345
RT 10-M2	XU000133, USTT10M2	RT 10-M2	10/8	28	384	12+7	555 x 720 x 1200	442
RT 10-M3	XU000134, USTT10M3	RT 10-M3	10/8	36	384	12+12	555 x 720 x 1200	480
RT 10 A0 + BB 384-38A	XU000135, USTT10 A0 + USBB38438A	RT 10 A0 + BB 384-38A	10/8	65	384	40	555 x 720 x 1200 + akku	210 + akku
RT 15-A6	XU000136, USTT15A6	RT 15-A6	15/12	7	384	12	555 x 720 x 1200	355
RT 15-M2	XU000137, USTT15M2	RT 15-M2	15/12	16	384	12+7	555 x 720 x 1200	452
RT 15-M3	XU000138, USTT15M3	RT 15-M3	15/12	20	384	12+12	555 x 720 x 1200	490
RT 15 A0 + BB 384-38A	XU000139, USTT15 A0 + USBB38438A	RT 15 A0 + BB 384-38A	15/12	39	384	40	1110 x 720 x 1200	783
RT 20-M2	XU000141, USTT20M2	RT 20-M2	20/16	10	384	12+7	555 x 720 x 1200	462
RT 20-M3	XU000142, USTT20M3	RT 20-M3	20/16	13	384	12+12	555 x 720 x 1200	500
RT 20-A0 + BB 384-38A	XU000143, USTT20A0 + USBB38438A	RT 20-A0 + BB 384-38A	20/16	27	384	40	555 x 720 x 1200 + akku	230 + akku
RT 20-A0 + BB 384-65B	XU000144, USTT20A0 + USBB38465B	RT 20-A0 + BB 384-65B	20/16	53	384	65	555 x 720 x 1200 + akku	230 + akku
MP 30 + BB 384-26C	XU000145, USTT30M3	MP 30 + BB 384-26C	30/24	9	384	26	555 x 740 x 1400 + akku	292 + akku
MP 30 + BB 384-38C	XU000146, USTT30 + USBB38438A	MP 30 + BB 384-38C	30/24	15	384	40	555 x 740 x 1400 + akku	292 + akku
MP 30 + BB 384-65D	XU000147, USTT30 + USBB38465B	MP 30 + BB 384-65D	30/24	32	384	65	555 x 740 x 1400 + akku	292 + akku
MP 30 + 2 x BB 384-38C	XU000148, USTT30 + 2 x USBB38438A	MP 30 + 2 x BB 384-38C	30/24	40	384	40+40	555 x 740 x 1400 + akku	292 + akku
MP 30+BB 384-38C+BB 384-65D	XU000149, USTT30 + USBB38438A + USBB38465B	MP 30+BB 384-38C+BB 384-65D	30/24	56	384	65+40	555 x 740 x 1400 + akku	292 + akku
MP 40 + BB 384-38C	XU000150, USTT40 + USBB38438A	MP 40 + BB 384-38C	40/32	10	384	40	555 x 740 x 1400 + akku	330 + akku
MP 40 + BB 384-65D	XU000151, USTT40 + USBB38465B	MP 40 + BB 384-65D	40/32	21	384	65	555 x 740 x 1400 + akku	330 + akku
MP 40 + 2 x BB 384-38C	XU000152, USTT40 + 2 x USBB38438A	MP 40 + 2 x BB 384-38C	40/32	27	384	40+40	555 x 740 x 1400 + akku	330 + akku
MP 40 + 2 x BB 384-65D	XU000153, USTT40 + 2 x USBB38465B	MP 40 + 2 x BB 384-65D	40/32	53	384	65+65	555 x 740 x 1400 + akku	330 + akku
MP 60 + BB 384-38C	XU000154, USTT60 + USBB38438C	MP 60 + BB 384-38C	60/48	6	384	40	800 x 740 x 1400 + akku	450 + akku
MP 60 + BB 384-65D	XU000155, USTT60 + USBB38465D	MP 60 + BB 384-65D	60/48	12	384	65	800 x 740 x 1400 + akku	450 + akku
MP 60 + BB 384-80D	XU000156, USTT60 + USBB38480D	MP 60 + BB 384-80D	60/48	15	384	80	800 x 740 x 1400 + akku	450 + akku
MP 60 + 2 x BB 384-65D	XU000157, USTT60 + 2 x USBB38465D	MP 60 + 2 x BB 384-65D	60/48	32	384	65+65	800 x 740 x 1400 + akku	450 + akku
MP 80 + BB 384-65D	XU000158, USTT80 + USBB38465D	MP 80 + BB 384-65D	80/64	8	384	65	800 x 740 x 1400 + akku	555 + akku
MP 80 + BB 384-1D	XU000159, USTT80 + USBB3841D	MP 80 + BB 384-1D	80/64	14	384	100	800 x 740 x 1400 + akku	555 + akku
MP 80 + 2 x BB 384-65D	XU000160, USTT80 + 2 x USBB38465D	MP 80 + 2 x BB 384-65D	80/64	21	384	65+65	800 x 740 x 1400 + akku	555 + akku
MP 80 + 2xBB 384-1D	XU000161, USTT80 + 2x USBB3841D	MP 80 + 2xBB 384-1D	80/64	39	384	100+100	800 x 740 x 1400 + akku	555 + akku

## Master Dialog külső akkumulátor egységek

Cikkszám (aktuális)	Cikkszám (rég)	Típus	Akkumulátor (12V) No. / Ah	Méret Szé x Mé x Ma (mm)	Tömeg kg
BB 384-26C	-	BB 384-26C	32 x 26 Ah	555 x 740 x 1400	515
BB 384-38A	USBB38438A	BB 384-38A	32 x 38 Ah	555 x 720 x 1200	563
BB 384-65B	USBB38465B	BB 384-65B	32 x 65 Ah	860 x 720 x 1200	875
BB 384-38C	USBB38438C	BB 384-38C	32 x 38 Ah	555 x 740 x 1400	578
BB 384-65D	USBB38465D	BB 384-65D	32 x 65 Ah	860 x 740 x 1400	890
BB 384-80D	USBB38480D	BB 384-80D	32 x 80 Ah	860 x 740 x 1400	1125
BB 384-1D	USBB3841D	BB 384-1D	32 x 100 Ah	860 x 740 x 1400	1210