

Ipari vezérlés és automatizálás

Tápegységek – Phaseo (ABL1, ABL7, ABL8)

Moduláris, optimális, univerzális tápegységek



Tápegység típusa	Moduláris, szabályozható, kapcsolóüzemű tápegységek automatikus újraindítással				
Névleges bemeneti feszültség	100–240 VAC				
Névleges kimeneti feszültség	24 V				5 V
Névleges teljesítmény/névleges áram	7,5 W / 0,3 A	15 W / 0,6 A	30 W / 1,2 A	60 W / 2,5 A	20 W / 4 A
Újraindítás/reset	Automatikus				
Szabványmegfelelőség IEC 61000-3-2	Nincs				
Tanúsítványok	cULus, cCSAus, TUV, CE, C-Tick				
Méreték (mm)	36x59x90		54x59x90	72x59x90	54x59x90
Rögzítés (mm)	35x7 mm-es vagy 35x15 mm-es DIN-sínre, vagy szerelőlemeze csavarokkal				
Rendelési számok	ABL8MEM24003	ABL8MEM24006	ABL8MEM24012	ABL7RM24025	ABL8MEM05040



Tápegység típusa	Univerzális, szabályozható, kapcsolóüzemű tápegységek automatikus vagy manuális újraindítással		
Névleges bemeneti feszültség	100–120 VAC és 200–500 VAC		
Névleges kimeneti feszültség	24 V		
Névleges teljesítmény/névleges áram	72 W / 3 A	120 W / 5 A	240 W / 10 A
Megengedett átmeneti bekapcsolási áram (boost)	1,5–4 s-ig		
Szabványmegfelelőség IEC 61000-3-2	igen		
Diagnosztika relé (kimeneti feszültség > 21,6 V)	nem		igen
Tanúsítványok	UL (folyamatban), cCSAus, CB séma, CE		
Méreték (mm)	44 x 120 x 143	56 x 120 x 143	85 x 140 x 143
Rögzítés (mm)	35x7 mm-es vagy 35x15 mm-es DIN-sínre		
Rendelési számok	ABL8RPS24030	ABL8RPS24050	ABL8RPS24100



Tápegység típusa	Mikro- és hálózati kimaradások. Rögzítés: Omega sínre pattintással ¹		
Kompatibilitás	ABL8RPS24... és ABL8WPS24... univerzális tápegységek kimeneti csatlakozása		
Technológia	Kiegyenlítő modul	Védelmi modul akkumulátorhoz + akkumulátor	
Névleges feszültség	40 A	20 A	40 A
Tartásidő 1 A	2 s tipikus	tipikus 10 s és 24 h között állítható (az akkumulátortól függően)	
Tartásidő maximális áramnál	100 ms tipikus	tipikus 10 s és 30 perc között állítható (az akkumulátortól függően)	10 s és 10 perc között állítható (az akkumulátortól függően)
Tanúsítványok	UL (folyamatban), cCSAus, CB séma, CE		
Méreték (mm)	85x140x146	86x175x143	86x175x143
Rögzítés (mm)	35x7 mm-es vagy 35x15 mm-es DIN-sínre ¹		
Rendelési számok (vezérlőmodul)	ABL8BUF24400	ABL8BBU24200	ABL8BBU24400
Akkumulátor rendelési számai	3,2 AH	–	ABL8BPK24A03
	7 AH	–	ABL8BPK24A07
	12 AH	–	ABL8BPK24A12

1: Akkumulátor modul, kivéve a 7AH és 12AH. A 3,2AH akkumulátor modulhoz szükséges az ABL1A02 kit.



Optimális, szabályozható, kapcsolóüzemű tápegységek				
	100–240 VAC			
12 V	24 V		12 V	48 V
25 W / 2 A	72 W / 3 A	120 W / 5 A	60 W / 5 A	144 W / 2,5 A
	automatikus		automatikus vagy manuális	
	nem		igen	
	cULus, cCSAus, TUV, CE, C-Tick			
	27x120x120	54x120x120		
	35x7 mm-es vagy 35x15 mm-es DIN-sínre			
ABL8MEM12020	ABL8REM24030	ABL8REM24050	ABL7RP1205	ABL7RP4803



Univerzális, szabályozott, kapcsolóüzemű tápegységek automatikus vagy manuális újraindítással			Modul típusa	Átalakítók DC/DC
100–120 VAC és 200–240 VAC	3x380–500 VAC		Kompatibilitás	ABL8RPS24... és ABL8WPS24... univerzális tápegységek kimeneti csatlakozása
24 V			Névleges kimeneti feszültség	5 V 12 V
480 W / 20 A		960 W / 40 A	Névleges kimeneti áram	6 A 2 A
1,5 In 4 s-ig			Tanúsítványok	UL (folyamatban), cCSAus, CB séma, CE
igen			Méret (mm)	44x140x146
igen			Rögzítés (mm)	35x7 mm-es vagy 35x15 mm-es DIN-sínre
UL (folyamatban), cCSAus, CB séma, CE			Rendelési számok	ABL8DCC05060 ABL8DCC12020
145x140x143	95x155x143	165x155x143		
35x7 mm-es vagy 35x15 mm-es DIN-sínre				
ABL8RPM24200	ABL8WPS24200	ABL8WPS24400		



Modul típusa	Redundáns tápegység	Modul típusa	Indítókészülékes védelem
Kompatibilitás	Két (max. 20 A-es) tápegység bemeneti csatlakozása (1 tápegység 40 A)	Kompatibilitás	ABL8RPS24... és ABL8WPS24... univerzális tápegységek kimeneti csatlakozása
Névleges kimeneti feszültség	24 V	Névleges kimeneti áram	Csatornánként 10 A
Névleges kimeneti áram	40 A	Méret	1 / 2,5 / 4 / 5 / 7 / 8 / 10 A
Tanúsítványok	UL (folyamatban), cCSAus, CB séma, CE	Csatornák száma	4
Méret (mm)	44x140x146	Hibarelé	nem igen
Rögzítés (mm)	35x7 mm-es vagy 35x15 mm-es DIN-sínre	Manuális megszakítás (csatornánként 1)	egypólusú kétpólusú
Rendelési számok	ABL8RED24400	Tanúsítványok	UL (folyamatban), cCSAus, CB séma, CE
		Méret (mm)	71x109x110
		Rögzítés (mm)	35x7 mm-es vagy 35x15 mm-es DIN-sínre vagy szerelőlemezre csavarokkal
		Rendelési számok	ABL8PRE24100 ABL8PRP24100

Ipari vezérlés és automatizálás

Tápegységek – Phaseo (ABL1, ABL7, ABL8)

Tápegységek speciális alkalmazásokhoz



Tápegység típusa	Speciális alkalmazásokhoz, szabályozott, kapcsolóüzemű tápegységek						
Bemeneti feszültség	85–264 VAC			85–132 VAC / 170–264 VAC			
Kimeneti feszültség	12 VDC			24 VDC			
Névleges teljesítmény/névleges áram	60 W / 5 A	100 W / 8,3 A	24 VDC	60 W / 2,5 A	100 W / 4,2 A	150 W / 6,2 A	240 W / 10 A
Tanúsítványok	UL, c CSA us, CE, Ctick						
Méreték szél. x mélység x magasság (mm)	150x38x98	200x38x98	150x38x98	200x38x98	200x50x98	200x65x98	
Rögzítés (mm)	Szerelőlemezre szerelhető csavarokkal és ABL1A01 konzollal; 35 mm-es DIN-sínre ABL1A02 szerelőléppal ¹ .						
Rendelési számok	filter nélkül	ABL1REM12050	–	ABL1REM24025	ABL1REM24042	ABL1REM24062	ABL1REM24100
	filterrel ²	–	ABL1RPM12083	–	ABL1RPM24042	ABL1RPM24062	ABL1RPM24100

1: Külön rendelhető.

2: Csökkentett felharmonikusok (IEC/EN 61000-3-2)

Szűrt, egyenirányított transzformátorok



Tápegység típusa	Szűrt, egyenirányított, egy- vagy kétfázisú							
Bemeneti feszültség	215/230/245 V vagy 385/400/415 VAC							
Névl. kimeneti fesz.	24 V							
Tanúsítványok	cULus, ENEC							
Névl. teljesítmény/ névleges áram	12 W / 0,5 A	24 W / 1 A	48 W / 2 A	96 W / 4 A	144 W / 6 A	240 W / 10 A	360 W / 15 A	480 W / 20 A
Méreték (mm)	87x124x108	87x124x108	87x142x108	87x165x108	123x153x153	123x185x153	135x185x138	175x215x128
Rögzítés (mm)	35x7 mm-es vagy 35x15 mm-es DIN-sínre vagy szerelőlemezre csavarokkal				szerelőlemezre csavarokkal			
Rendelési számok	ABL8FEQ24005	ABL8FEQ24010	ABL8FEQ24020	ABL8FEQ24040	ABL8FEQ24060	ABL8FEQ24100	ABL8FEQ24150	ABL8FEQ24200



Tápegység típusa	Szűrt, egyenirányított, háromfázisú				
Bemeneti feszültség	3x380 / 400 / 420 V				
Névleges kimeneti feszültség	24 V				
Tanúsítványok	cULus, ENEC				
Névleges teljesítmény/ névleges áram	240 W / 10 A	480 W / 20 A	720 W / 30 A	960 W / 40 A	1440 W / 60 A
Méreték (mm)	185x190x78	220x215x104	240x252x108	310x310x140	310x310x154
Rögzítés (mm)	szerelőlemezre csavarokkal				
Rendelési számok	ABL8TEQ24100	ABL8TEQ24200	ABL8TEQ24300	ABL8TEQ24400	ABL8TEQ24600

Transzformátorok



Transzformátor típusa		Univerzális, dupla tekercselésű, működési hőmérséklet 60 °C											
Névleges bemeneti feszültség		230/400 VAC (±15 V) 1 fázis											
Tanúsítványok		CE, IEC, ENEC											
Névleges teljesítmény/névleges áram		25 VA	40 VA	63 VA	100 VA	160 VA	250 VA	320 VA	400 VA	630 VA	1000 VA		
Kijelzés		bemeneti feszültségjelző LED					nincs						
Rögzítés (mm)		35 x 15 mm-es DIN-sínre, vagy szerelőlemezre csavarokkal					szerelőlemezre csavarokkal						
Rendelési számok		ABT7PDU*** ¹											
	Névleges kimeneti feszültség	24/48 V	002B	004B	006B	010B	016B	025B	032B	040B	063B	100B	
		115/230 V	002G	004G	006G	010G	016G	025G	032G	040G	063G	100G	

1: Egészítse ki a rendelési számot, a teljesítmény és a kimeneti feszültség szerint, az alábbi táblázatban szereplő értékekkel (példa: ABT7PDU002B).



Transzformátor típusa		Optimális, szimpla tekercselésű, működési hőmérséklet 50 °C										
Névleges bemeneti feszültség		230/400 VAC (±15 V) 1 fázis										
Tanúsítványok		CE, IEC										
Névleges teljesítmény		25 VA	40 VA	63 VA	100 VA	160 VA	250 VA	400 VA	630 VA	1000 VA		
Rendelési számok		ABL6TS*** ¹										
	Névleges kimeneti feszültség	24 V	02B	04B	06B	10B	16B	25B	40B	63B	100B	
		115 V	02G	04G	06G	10G	16G	25G	40G	63G	100G	
	230 V	02U	04U	06U	10U	16U	25U	40U	63U	100U		

1: Egészítse ki a rendelési számot, a teljesítmény és a kimeneti feszültség szerint, az alábbi táblázatban szereplő értékekkel (példa: ABL6TS02B).



Transzformátor típusa		Gazdaságos, szimpla tekercselésű, működési hőmérséklet 40 °C										
Névleges bemeneti feszültség		230 VAC (±15 V) 1 fázis										
Tanúsítványok		nincs										
Névleges teljesítmény/névleges áram		40 VA	63 VA	100 VA	160 VA	250 VA	320 VA	400 VA				
Rendelési számok		ABT7ESM*** ¹										
	Névleges kimeneti feszültség	24 V	004B	006B	010B	016B	025B	032B	040B			

1: Egészítse ki a rendelési számot, a teljesítmény és a kimeneti feszültség szerint, az alábbi táblázatban szereplő értékekkel (példa: ABT7ESM004B).