

# BỘ NGUỒN 24V DC - ABL2K

- Thiết kế giải nhiệt tối ưu
- Điện áp vào 100...240V AC, 1 pha
- Điện áp ngõ ra 24V DC
- Công suất từ 35 đến 350W
- Điện áp ngõ ra có thể chỉnh định +/- 15%
- Đèn LED báo nguồn
- Chứng chỉ CE/KC/EAC



## Bộ nguồn ABL2K

Điện áp ngõ vào (1 pha 47~63Hz)	Điện áp ngõ ra	Công suất	Dòng định mức	Tự động reset lỗi	Chuyển đổi điện áp	Mã hàng	Đơn giá (VND)
100...240 VAC	24 VDC	35W	1.5A	Có	Tự động	ABL2REM24015K	557.700
	24 VDC	50W	2.2A	Có	Tự động	ABL2REM24020K	598.400
100...120 VAC	24 VDC	100W	4.5A	Có	Bảng tay	ABL2REM24045K	806.300
	24 VDC	150W	6.5A	Có	Bảng tay	ABL2REM24065K	1.141.800
200...240 VAC	24 VDC	200W	8.3A	Có	Bảng tay	ABL2REM24085K	1.446.500
	24 VDC	250W	10.5A	Có	Bảng tay	ABL2REM24100K	1.585.100
	24 VDC	350W	14.6A	Có	Bảng tay	ABL2REM24150K	1.780.900

## Phụ kiện



ABL2K01



ABL2K02



ABL2K03A

Mô tả	Dùng với bộ nguồn	Mã hàng	Đơn giá (VND)
Gá gắn 4 góc	ABL2REM24085K	ABL2K01	19.800
	ABL2REM24100K		
	ABL2REM24150K		
Giá đỡ gắn DIN rail 35mm	Tất cả bộ nguồn	ABL2K02	42.900
Giá đỡ chữ L nhỏ	ABL2REM24015K	ABL2K03A	161.700
	ABL2REM24020K		
	ABL2REM24045K		
	ABL2REM24065K		

## Modicon Modular Power Supply

Bộ nguồn Modicon ABLM Modular:

- Thay thế cho dòng ABL7RM và ABL8MEM
- Công suất 10W đến 60W
- Thiết kế nhỏ gọn hơn đến -50% so với sản phẩm cũ
- Nhiệt độ làm việc lên đến +70°C
- Đạt chứng chỉ UL1310 NEC Class 2
- OVC III
- Các chân đấu nối dây theo chuẩn chung trên thị trường : ngõ vào ở trên, ngõ ra ở dưới.



Unit price (incl.VAT) in VND

Input voltage	Output voltage	Nominal power (W)	Nominal current (A)	Reset after overload or short circuit	Output voltage adjustment potentiometer	Reference	Unit price	
100...240V AC -10%, +10% 50/60 Hz	5	18	3.6	Automatic	With	<b>ABLM1A05036</b>	1.841.400	
		12	1	Automatic	Without	<b>ABLM1A12010</b>	1.140.700	
		25	2.1	Automatic	With	<b>ABLM1A12021</b>	1.795.200	
	24	12	50	4.17	Automatic	With	<b>ABLM1A12042</b>	2.432.100
			10	0.42	Automatic	Without	<b>ABLM1A24004</b>	1.001.000
		24	15	0.625	Automatic	Without	<b>ABLM1A24006</b>	1.123.100
			30	1.25	Automatic	With	<b>ABLM1A24012</b>	1.782.000
			60	2.5	Automatic	With	<b>ABLM1A24025</b>	2.585.000

### Substitution of Phaseo ABL7/ABL8 with ABLM power supply

Old reference	Replaced with ABLM reference
ABL8MEM24003	ABLM1A24004
ABL8MEM24006	ABLM1A24006
ABL8MEM05040	ABLM1A05036
ABL8MEM12020	ABLM1A12021
ABL8MEM24012	ABLM1A24012
ABL7RM24025	ABLM1A24025

## Modicon Optimized Power Supply

Bộ nguồn Modicon ABLM Optimized:

- Thay thế cho ABL7RP và ABL8REM
- Công suất từ 75W đến 480W (dây sản phẩm cũ chỉ đến công suất 75 & 120W)
- 2 kiểu dáng: compact (cao 75mm) và book (cao 120mm)
- Kích thước nhỏ gọn -40% so với dòng ABL8RP
- Nhiệt độ làm việc lên đến +70°C
- Đạt chứng chỉ UL1310 NEC Class 2 (công suất 75W và 90W)&SEMI F47
- Có phủ sẵn bảo vệ Conformal coating
- 6 chân đầu nối ngõ ra
- Các chân đầu nối dây theo chuẩn chung trên thị trường : ngõ vào ở trên, ngõ ra ở dưới.



Unit price (incl.VAT) in VND

Input voltage	Output voltage	Nominal power (W)	Nominal current (A)	Reset after overload or short circuit	Output voltage adjustment potentiometer	Reference	Unit price
100...240V AC	12	75	6.25	Automatic	With	<b>ABLS1A12062</b>	1.679.700
140...340 VDC		120	10	Automatic	With	<b>ABLS1A12100</b>	2.323.200
(except ABLS1A24021 and ABLS1A24038)	24	50	2.1	Automatic	With	<b>ABLS1A24021</b>	1.479.500
		75	3.13	Automatic	With	<b>ABLS1A24031</b>	1.650.000
		91.2	3.8	Automatic	Without	<b>ABLS1A24038</b>	2.189.000
		120	5	Automatic	With	<b>ABLS1A24050</b>	2.312.200
		240	10	Automatic	With	<b>ABLS1A24100</b>	3.621.200
		480	20	Automatic	With	<b>ABLS1A24200</b>	6.164.400
	48	120	2.5	Automatic	With	<b>ABLS1A48025</b>	2.302.300

### Substitution of Phaseo ABL7/ABL8 with ABLS power supply

Old reference	Replaced with ABLM reference
ABL7RP1205	ABLS1A12062
ABL8REM24030	ABLS1A24031
ABL8REM24050	ABLS1A24050
ABL7RP4803	ABLS1A48025

## Modicon Universal Power Supply

Unit price (incl.VAT) in VND

### Regulated switch mode with automatic or manual reset: Universal range

Input voltage	Secondary Output voltage	Nominal power	Nominal current	Reset	Reference	Unit price
<b>Single-phase (N-L1) or phase-to-phase (L1-L2) connection</b>						
100...120 V 200...500 V ac -15%, +10% 50/60 Hz	24...28.8 V dc	70 W	3 A	Auto/Manual	<b>ABL8RPS24030</b>	7.104.900
		120 W	5 A	Auto/Manual	<b>ABL8RPS24050</b>	8.222.500
		240 W	10 A	Auto/Manual	<b>ABL8RPS24100</b>	10.157.400
100...120 V 200...240 V ac -15%, +10% 50/60 Hz	24...28.8 V dc	480 W	20 A	Auto/Manual	<b>ABL8RPM24200</b>	18.390.900
<b>3-phase connection (L1-L2-L3)</b>						
380...500 V ac ±10% 50/60 Hz	24...28.8 V dc	480 W	20 A	Auto/Manual	<b>ABL8WPS24200</b>	15.962.100
		960 W	40 A	Auto/Manual	<b>ABL8WPS24400</b>	26.614.500

### Regulated switch mode with automatic or manual reset: Universal range

Designation	Use	Output current	Reference	Unit price
Buffer module	Holding time: 100 ms at 40 A, 2 s at 1 A	40 A	<b>ABL8BUF24400</b>	12.395.900
Battery control modules	Holding time: 9 min at 40 A to 2 hrs at 1 A (depending on use with a battery control module-battery unit and load) (1)	20 A	<b>ABL8BBU24200</b>	14.681.700
Redundancy module	Continuity of service after a failure of power supply equipment	40 A	<b>ABL8RED24400</b>	8.631.700

ABL8RED24400

## Modicon Panel Mount Power Supply

Bộ nguồn Modicon ABLP Panel mount:

- Thay thế ABL1.
- 4 mã sản phẩm cho dãy công suất 100/150/240W
- 100 & 150W không có lọc PFC nhưng đạt chuẩn IEC 61000-3-2
- Công suất 240W có tích hợp lọc PFC
- 2 phụ kiện để gắn bộ nguồn lên DIN Rail

\*PFC: Power factor correction - lọc bù hệ số công suất.



ABLP1A24062



ABLP1A24100

Unit price (incl.VAT) in VND

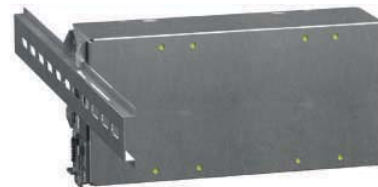
Input voltage	Output voltage	Nominal power (W)	Nominal current (A)	Reset after overload or short circuit	Reference	Unit price
100...240V AC -10%, +10% 50/60 Hz	12 VDC	100	8.5	Auto	<b>ABLP1A12085</b>	1.845.800
	24 VDC	100	4.5	Auto	<b>ABLP1A24045</b>	1.599.400
100...240V AC 200...240 V AC -10%, +10% 50/60 Hz	24 VDC	150	6.2	Auto	<b>ABLP1A24062</b>	2.620.200
100...240V AC -10%, +10% 50/60 Hz	24 VDC	240	10	Auto	<b>ABLP1A24100</b>	3.553.000



ABLPA01



ABLPA02



Unit price (incl.VAT) in VND

Mounting accessories	To use with	Reference	Unit price
Mounting kits: mounting plate for 35 mm (1.37 in.) DIN rail	BLP1A12085, ABLP1A24045, ABLP1A24062	ABLPA01	246.400
	ABLP1A24100	ABLPA02	137.500

### Substitution of Phaseo ABL1 with Modicon ABLP power supply

Old reference	Replaced with ABLM reference
ABL1REM12050	ABLP1A12085
ABL1REM24025	ABLP1A24045
ABL1REM24042	ABLP1A24045
ABL1REM24062	ABLP1A24062
ABL1REM24100	ABLP1A24100
ABL1RPM12083	ABLP1A12085
ABL1RPM24042	ABLP1A24045
ABL1RPM24062	ABLP1A24062
ABL1RPM24100	ABLP1A24100