

ماژول توزیع برق عمودی رک (PDU)

ویژگی‌ها

- **قابلیت نصب در رک های APC بدون نیاز به ابزار**
این امکان باعث می‌گردد مصرف‌کننده خیلی سریع و به راحتی دستگاه را در پشت رک نصب و یا جدا نماید.
- **قابلیت Reset کردن کلید محافظ**
در هنگام وقوع اضافه بار یا اتصال کوتاه در برخی از مدل‌ها
- **قابلیت نصب عمودی**
این امکان باعث می‌گردد تا هیچ فضایی از فضای مفید رک اشغال نگردد و امکان نصب تعداد تجهیزات بیشتری در داخل رک مهیا گردد، همچنین فاصله سرور و کانکتور برق به حداقل رسیده و آرایش زیباتر و ایمن‌تری برای تجهیزات ایجاد می‌گردد.
- **کانکتورهای خروجی متنوع**
در هر دستگاه دو نوع کانکتور خروجی IEC-C13 و IEC-C19 تعبیه شده است و این باعث می‌گردد تا انواع تجهیزات کامپیوتری و سرورها با قدرت 10A و 16A را بتوان تغذیه نمود.
- **قابلیت نصب از دو جهت**
امکان نصب PDU به صورتی که کابل ورودی از بالا و پایین رک قابل هدایت باشد.
- **کابل ورودی از نوع فلکسی لاستیکی NYMHY**
موجب می‌گردد آرایش کابل مخصوصا در محل خم‌ها بسیار مناسب و زیبا اجرا گردد. روکش این نوع کابل‌ها در مقابل صدمات فیزیکی و سایش مقاوم‌تر از کابل‌های افشان معمولی می‌باشد.
- **کانکتور ورودی از نوع صنعتی**
کانکتور مورد استفاده از کیفیت بسیار خوب و دارای استاندارد CE می‌باشد. از آنجا که عموما اختلالات مربوط به سیستم توزیع برق از محل اتصالات و کانکتورها حادث می‌گردد، کیفیت این کانکتور بسیار مهم و حیاتی می‌باشد.
- **سایپورت‌های نگهدارنده کابل برق:**
جهت مهار کابل‌های برق سرورها و تجهیزات کامپیوتری و جلوگیری از جدا شدن آنها از کانکتور پاور ماژول ، سایپورت‌هایی برای این منظور تعبیه شده است

- کیفیت رنگ

عموما ماژول توزیع برق رک در مراکز داده و دیتا سنترها نصب می گردند و از آنجا که در این نوع مراکز رطوبت هوا بین ۴۵٪ تا ۵۵٪ تنظیم می گردد ، لذا جهت جلوگیری از زنگ زدن بدنه تجهیزات بایستی دارای کیفیت و ضخامت رنگ مناسب باشند . در این دستگاه کلیه مراحل جرم گیری تا مرحله رنگ به شدت کنترل و در نهایت محصول خروجی دارای چسبندگی و ضخامت رنگ بسیار مناسب می باشد.

- چاپ راهنما

کلیه کانکتورها و المان های دستگاه دارای چاپ راهنما به صورت سیلک می باشند. این چاپ با رنگ سفید روی زمینه سیاه اجرا می گردد و دارای کیفیت بسیار مناسب است.

- کانکتورهای خروجی

در ماژول های توزیع برق عمودی مذکور از دو مدل کانکتور IEC-C13 و کانکتور IEC-C19 از برندهای معتبر مورد استفاده قرار گرفته اند تا انواع تجهیزات با توان های 10A و 16A قابل اتصال باشند. اهمیت کیفیت کانکتورهای خروجی با توجه به اینکه نقطه اصلی بروز حادثه است، بسیار مهم می باشد.

- تست دی الکتریک

به منظور اطمینان از مقاومت عایقی حامل های جریان و بدنه دستگاه تست دی الکتریک انجام می گیرد.

- قابلیت مانیتورینگ

در مدل های Metered و IP پارامترهای ولتاژ، جریان، توان و انرژی مانیتور می گردند. همچنین امکان نصب سنسور دما و نمایش آن در مدل های IP وجود دارد.

- قابلیت اتصال به شبکه

در مدل های IP امکان اتصال PDU به شبکه از طریق درگاه SNMP یا Modbus فراهم بوده و پارامترهای قابل اندازه گیری توسط تجهیز از طریق شبکه قابل نمایش و مدیریت می باشد.

BASIC SERIES

Model	ARB116V2004	ARB132V2004	ARB132V3606	ARB316V3606	ARB332V 3606
Output					
Nominal Output Voltage	230V				
Maximum Total Current Draw	16A	32A	32A	3×16A	3×32A
Output Connections	(4) IEC 320 C19, (20) IEC 320 C13		(6) IEC 320 C19, (36) IEC 320 C13		
Input					
Nominal Input Voltage	200V ,208V ,230V			380V, 408V, 430V	
Input Frequency	47-63 HZ				
Input Connections	IEC 309 16A 2P+E	IEC 309 32A 2P+E		IEC 309 16A 4P+E	IEC 309 32A 4P+E
Cord Length	1.60				
Number of Power Cords	1				
Load Capacity	3680VA	7400VA		11000VA	22000KVA
Maximum Input Current	16A	32A		16A	32A
Physical					
Maximum Height	169.1 cm		177.8 cm		
Maximum Width	5.6 cm		5.6 cm		
Maximum Depth	4.4 cm		4.4 cm		
Net Weight	4.86 kg	5.57 kg	5.50kg	5.45 kg	5.95 kg
Color	Black, RAL 9005				
Environmental					
Operating Environment	0-45°C				
Operating Relative Humidity	0-95%				
Operating Elevation	0-3000 meters				
Storage Temperature	-25-65°C				
Storage Relative Humidity	0-95%				
Storage Elevation	0-15000 meters				
Conformance					
Standard Warranty	1 years repair or replace				

PDU با مشخصات خاص به صورت سفارشی قابل ارائه می باشد.

ARCHER- ARB 132 V 2004



ARCHER- ARB 316 V 3606

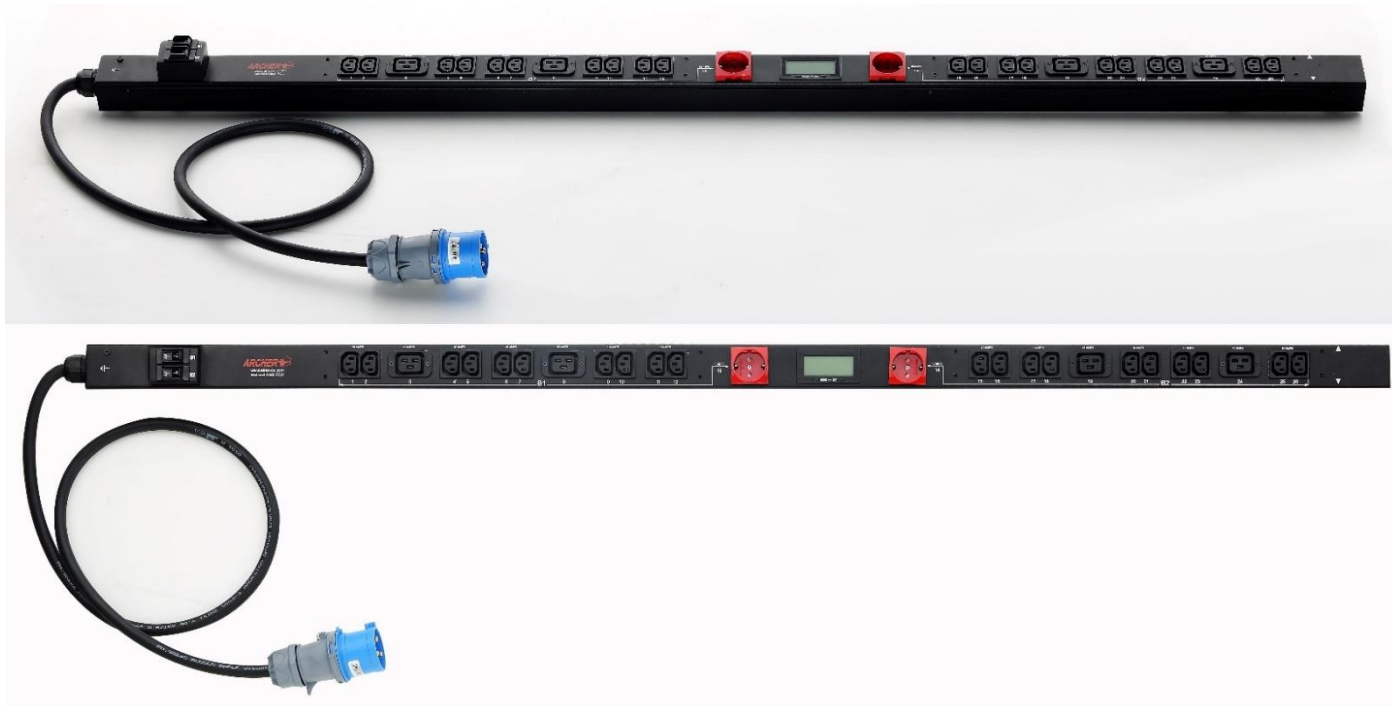


METERED SERIES

Model	ARM 116 V 2004	ARM 132 V 2004	ARM 316 V 3606	ARM 332 V 3606
Output				
Nominal Output Voltage	230V			
Maximum Total Current Draw	16A	32A	3×16A	3×32A
Output Connections	(4) IEC 320 C19, (20) IEC 320 C13		(6) IEC 320 C19, (36) IEC 320 C13	
Input				
Nominal Input Voltage	200V ,208V ,230V		380V, 408V, 430V	
Input Frequency	47-63 HZ			
Input Connections	IEC 309 16A 2P+E	IEC 309 32A 2P+E	IEC 309 16A 4P+E	IEC 309 32A 4P+E
Cord Length	1.60			
Number of Power Cords	1			
Load Capacity	3680VA	7400VA	11000VA	22000KVA
Maximum Input Current	16A	32A	16A	32A
Physical				
Maximum Height	168 cm		190 cm	
Maximum Width	5.6 cm		5.6 cm	
Maximum Depth	4.4 cm		4.4 cm	
Net Weight	6.4 kg	6.93 kg	6.4 kg	6.93 kg
Color	Black, RAL 9005			
Parameter Monitor				
Voltage (V)	L1- L2- L3			
Current (A)	L1- L2- L3			
Power (W)	L1- L2- L3			
Electric Energy (W/H)	L1- L2- L3			
Alarm				
Over power alarm threshold, backlight and power flashing to alarm				
Environmental				
Operating Environment	0-45°C			
Operating Relative Humidity	0-95%			
Operating Elevation	0-3000 meters			
Storage Temperature	-25-65°C			
Storage Relative Humidity	0-95%			
Storage Elevation	0-15000 meters			
Conformance				
Standard Warranty	1 years repair or replace			

PDU با مشخصات خاص به صورت سفارشی قابل ارائه می باشد.

ARCHER- ARM 132 V 2004



ARCHER- ARM 316 V 3606



IP SERIES

Model	ARI116V2004	ARI132V2004	ARI132V3606-2G	ARI316V3606-2G	ARI332V3606-2G	ARI332V3612-2G
Output						
Nominal Output Voltage	230V					
Maximum Total Current Draw	16A	32A		3×16A	3×32A	
Output Connections	(4) IEC 320 C19, (20) IEC 320 C13		(6) IEC 320 C19, (36) IEC 320 C13	(6) IEC 320 C19, (36) IEC 320 C13		(12) IEC 320 C19, (36) IEC 320 C13
Input						
Nominal Input Voltage	200V ,208V ,230V			380V, 408V, 430V		
Input Frequency	47-63 HZ					
Input Connections	IEC 309 16A 2P+E	IEC 309 32A 2P+E		IEC 309 16A 4P+E	IEC 309 32A 4P+E	
Cord Length	1.60		3.00	1.60		1.80
Number of Power Cords	1					
Load Capacity	3680VA	7400VA		11000VA	22000KVA	
Maximum Input Current	16A	32A		16A	32A	
Physical						
Maximum Height	170 cm		179 cm	179 cm		
Maximum Width	5.8 cm					
Maximum Depth	5.2 cm					
Net Weight	6.4 kg	6.93 kg	6.93 kg	6.4 kg	6.93 kg	9.5 kg
Color	Black, RAL 9005					
Communication Interface						
SNMP, Mode Bus, A link						
Parameter Monitor						
Voltage (V), Current (A), Power (W), Electric Energy (W/H), Power Factor, Frequency (HZ), Temperature (°C), Humidity						
Alarm						
Over power alarm threshold, backlight and power flashing to alarm						
Environmental						
Operating Environment	0-45°C					
Operating Relative Humidity	0-95%					
Operating Elevation	0-3000 meters					
Storage Temperature	-25-65°C					
Storage Relative Humidity	0-95%					
Storage Elevation	0-15000 meters					
Conformance						
Standard Warranty	1 years repair or replace					

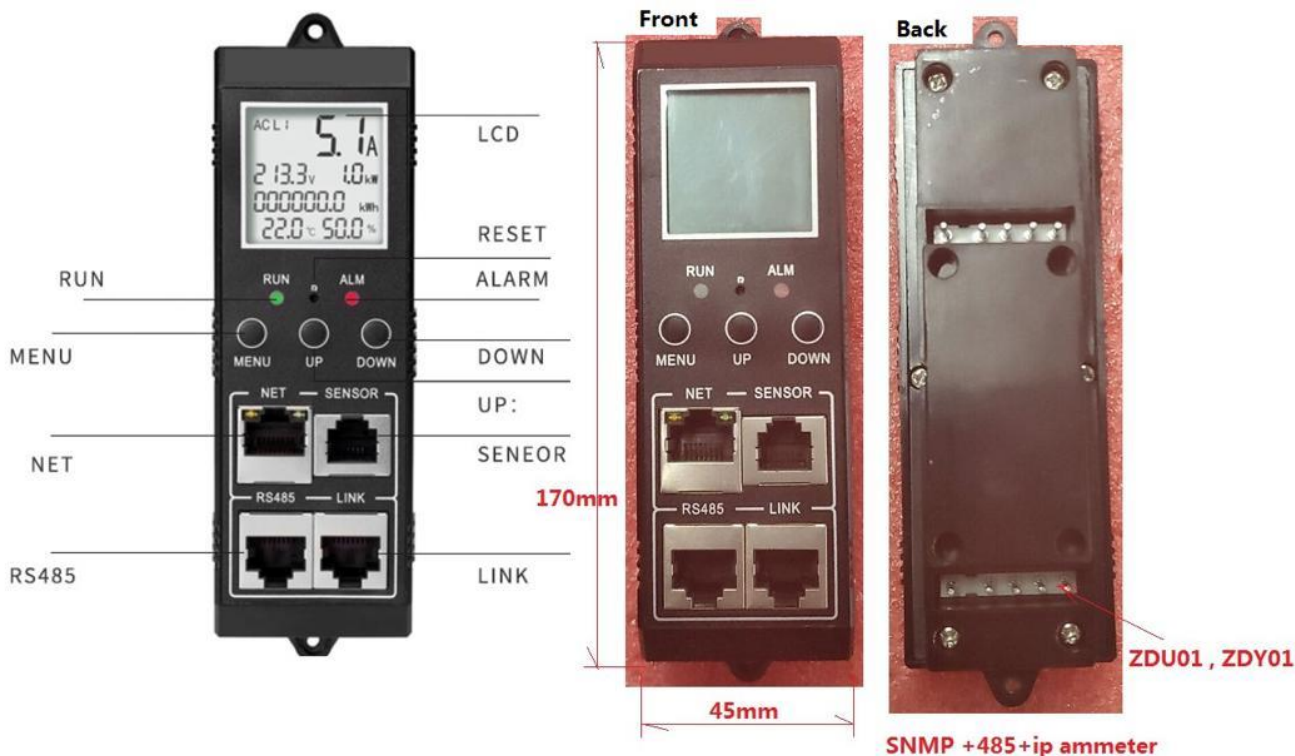
PDU با مشخصات خاص به صورت سفارشی قابل ارائه می باشد.

ARI 132 V 2004



ARI 316 V 3606





ماژول توزیع برق افقی رک (PDU)

پاور ماژول یک یونیت افقی، بیسیک، تکفاز، 32A، دارای ۶ پورت C13 و ۴ پورت C19

Model	ARB 132 H 0604
Output	
Nominal Output Voltage	208V
Maximum Total Current Draw	32A
Output Connections	(4) IEC 320 C19, (6) IEC 320 C13
Input	
Nominal Input Voltage	200V ,208V ,230V
Input Frequency	47-63 HZ
Input Connections	IEC 309 32A 2P+E
Cord Length	2.00 m
Number of Power Cords	1
Load Capacity	7040VA
Maximum Input Current	32A
Physical	
Maximum Height	4.5 cm (1U)
Maximum Width	48.3 cm (19")
Maximum Depth	14 cm
Net Weight	3 kg
Color	Black, RAL 9005
Environmental	
Operating Environment	-15-55°C
Operating Relative Humidity	0-95%
Operating Elevation	0-4500 meters
Storage Temperature	-25-65°C
Storage Relative Humidity	0-95%
Storage Elevation	0-15000 meters
Conformance	
Standard Warranty	1 years repair or replace

ARB 132 H 0604

