

فرم راهنمای انتخاب مدل

 شناسه مدرک:
 FM01-03

تاریخ درخواست:		نام شرکت/مجتمع/سازمان:	
نام واحد درخواست کننده:		نام و نام خانوادگی درخواست کننده:	
سخت افزار			
۱. تغذیه دستگاه			
☐ A-230VC ☐ B-12VDC ☐ C-24VDC ☐ D-48VDC ☐ E-110VDC			
۲. ورودی کانال های جریان			
نام	ویژگی	توضیحات	انتخاب
1	ورودی ۵ آمپر	مناسب با ترانسفورمر جریان (CT) با خروجی ۵ آمپر	
2	ورودی ۱ آمپر	مناسب با ترانسفورمر جریان (CT) با خروجی ۱ آمپر	
۳. امکانات ذخیره سازی			
B	ذخیره سازی کلیه مقادیر پایه و شاخص های کیفیت توان مطابق با جدول مشخصات دستگاه ذخیره سازی رویدادهای کیفیت توان مطابق با جدول مشخصات دستگاه ذخیره سازی آلارم ها مطابق با جدول مشخصات دستگاه	-	
V	کلیه امکانات ذخیره سازی مدل B ذخیره سازی شکل موج رویدادهای کیفیت توان (۵ سیکل قبل و بعد از وقوع رویداد)	ذخیره سازی شکل موج رویدادهای کیفیت توان (نظیر افت ولتاژ، اضافه ولتاژ و اضافه جریان های کوتاه مدت) ابزاری برای منشاءیابی رویدادهاست.	
U	کلیه امکانات ذخیره سازی مدل B ذخیره سازی شکل موج رویدادهای کیفیت توان (۵۰ سیکل قبل و بعد از وقوع رویداد)	در این مدل، ذخیره سازی شکل موج رویدادهای کیفیت توان به اندازه ۵۰ سیکل قبل و بعد از وقوع رویداد است که نسبت به مدل V ابزار خاص و قوی تری برای منشاءیابی رویدادهاست.	
X	کلیه امکانات ذخیره سازی مدل U امکان ذخیره سازی طولانی مدت شکل موج ولتاژ و جریان سه فاز (به مدت ۱۰ دقیقه)	ذخیره سازی طولانی مدت شکل موج برای آنالیزهای خاصی نظیر آنالیز جریان موتور، آنالیز مدل الکتریکی تجهیزات قدرت یا آنالیز رفتار الکتریکی تجهیزات قدرت در زمان راه اندازی و مواردی از این دست کاربرد دارد.	
۴. امکانات ارتباطی			
R	دارای درگاه ارتباطی RS485	جهت برقراری ارتباط از طریق پروتکل Modbus RTU و قرائت به کمک سیستم های اسکادا، PLC، DCS، RTU، HMI.	
E	دارای درگاه ارتباطی RS485 دارای پورت شبکه اترنت (Ethernet)	پورت شبکه جهت مانیتورینگ به کمک نرم افزار ویندوز (BPQVision) و یا نرم افزار تحت وب (BPQMS) مورد استفاده قرار می گیرد.	
G	دارای درگاه ارتباطی RS485 دارای مودم داخلی GPRS	مودم داخلی GPRS جهت مانیتورینگ از راه دور (بر بستر اینترنت داده همراه 2G) به کمک نرم افزار تحت وب (BPQMS) مورد استفاده قرار می گیرد.	

شناسه مدرک: FM01-03		فرم راهنمای انتخاب مدل				 توان پژوه بهراد	
	ماژول Wi-Fi جهت مانیتورینگ به کمک اپلیکیشن موبایل (BPQView) مورد استفاده قرار می گیرد.	دارای درگاه ارتباطی RS485 دارای ماژول داخلی Wi-Fi				W	
	-	دارای درگاه ارتباطی RS485 دارای پورت شبکه اترنت (Ethernet) دارای ماژول داخلی Wi-Fi				S	
	-	دارای درگاه ارتباطی RS485 دارای مودم داخلی GPRS دارای ماژول داخلی Wi-Fi				C	
	-	دارای درگاه ارتباطی RS485 دارای پورت شبکه اترنت (Ethernet) دارای مودم داخلی GPRS				P	
۵. امکانات خروجی							
		بدون خروجی				N	
	رله های خروجی توسط آلارم های قابل برنامه ریزی توسط کاربر فعال یا غیرفعال می شوند.	دارای دو عدد رله خروجی 250VAC/5A				R	
	اندازه گیری های دستگاه به صورت انتخابی به خروجی های آنالوگ جریانی تبدیل می شوند.	دارای دو عدد خروجی آنالوگ ایزوله 4-20mA				A	
	اندازه گیری های دستگاه به صورت انتخابی به خروجی های آنالوگ ولتاژی تبدیل می شوند.	دارای دو عدد خروجی آنالوگ ایزوله 0-10V				B	
نرم افزار							
* نرم افزار(ها) متناسب با مدل سخت افزار انتخاب شده، است. برای مثال نرم افزار BPQView تنها با دستگاهی که دارای ماژول داخلی Wi-Fi است قابل انتخاب است.							
* جهت اطلاع از مشخصات، امکانات و مقایسه نرم افزارها به مستندات مربوطه مراجعه کنید.							
	ارتباط با دستگاه از طریق اترنت پلتفرم قابل اجرا: ویندوز	مانیتورینگ پیشرفته (لایسنس دائمی)				BPQVision	
(اشتراک ۶ ماهه) (اشتراک ۱۲ ماهه) (لایسنس دائمی)	ارتباط با دستگاه از طریق اترنت یا GPRS پلتفرم قابل اجرا: وب	گزارش گیری پیشرفته و مانیتورینگ پایه				BPQMS	
	ارتباط با دستگاه از طریق Wi-Fi پلتفرم قابل اجرا: اندروید	مانیتورینگ خلاصه و کاربردی (لایسنس دائمی)				BPQView	
مدل	تغذیه دستگاه	ورودی کانال های جریان	امکانات ذخیره سازی	امکانات ارتباطی	امکانات خروجی		
BPQ-100							
اینجانب به نمایندگی از شرکت با اطلاع کامل از مشخصات فنی سخت افزار و نرم افزار، مدل مورد نظر را انتخاب کرده و درخواست صدور پیش فاکتور برای تعداد دستگاه با مدل فوق را دارم.							
نام و نام خانوادگی							
تاریخ							
امضا							