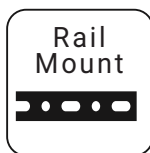
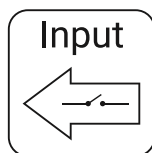
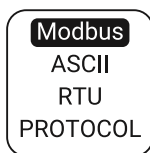
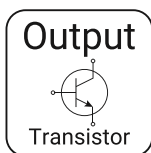
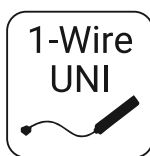


BTE-RTU/36CURRENT

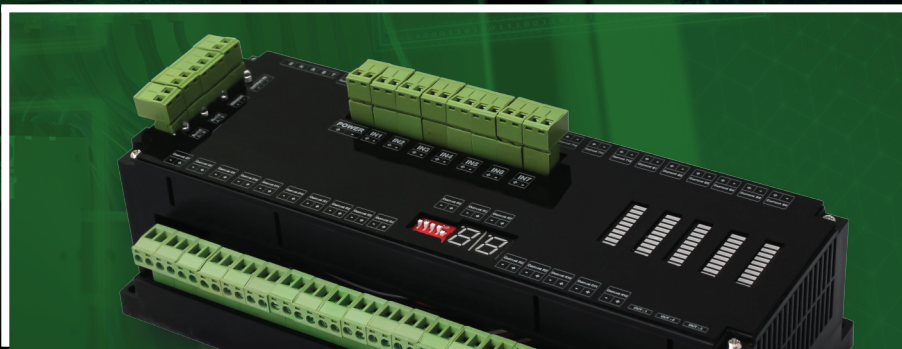


۰۲۱-۹۱۰۰۲۰۳۲ ☎

www.ebte.ir 🌐

www.farasam.com 🌐

تهران، محله نیلوفر، خیابان عشقیار، کوچه دوازدهم، پلاک ۱۴
ساختمان برنا طراح الکتریک 📍



این ماژول دستگاهی برای اندازه گیری ولتاژ جریان و سایر پارامترهای حیاتی در تابلو برق و سایر شریان های انرژی است.

به واسطه پشتیبانی از پروتکل های ارتباطی متنوع همانند Modbus/ TCP IP و SNMP, Modbus/RTU قابلیت یکپارچه سازی و مانیتورینگ توسط نرم افزار DCIM فراسام و همچنین تمامی نرم افزارهای مرسوم مانند SolarWinds و PRTG و OpManager و... وجود دارد.

◀ اندازه گیری جریان در بازه ۰ تا ۸۰ آمپر

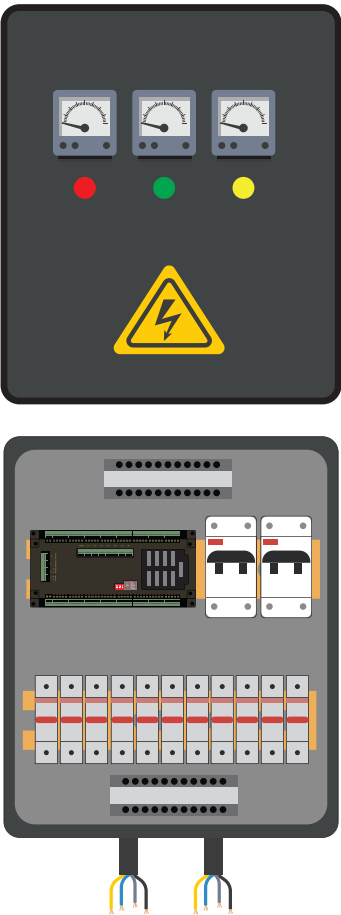
◀ معماری میکروکنترلر بر پایه تراشه های ARM-Cortex M4

◀ پشتیبانی از ۳۲ دستگاه با پروتکل Modbus/RTU

◀ پشتیبانی از RTC (Real-Time Clock) به همراه باتری

◀ قابلیت اتصال به تمامی RTU های فراسام به منظور تشکیل یک شبکه منسجم

Technical Specification



General		
Processor	ARM processor with encryption accelerator	✓
Memory	-	✓
Operating System	Embedded RTOS	✓
Master Protocols	Modbus (RTU/TCP)	✓
Slave Protocol	Modbus	✓
Channels		
Communication Channels	RS-485	2 ✓
Physical		
Power Supply	24 VDC	✓
Packaging	Rack Mounted	✓
	Wall Mounted	✓
	DIN-rail Mounts	✓
Environmental	-40°C to +70°C, %95-5 RH	✓
Plant Input/Output		
Current	36 0-80 A	✓
Power Meter	3 Phase	✓
Digital Outputs	1 TR	✓
Digital Inputs	7	✓
1-wire Sensor	1 T&H Sensor	✓

