

Model: WCU01VR

آمپر متر و ترانس دیوسر جریان

امکانات محصول:

دارای ورودی CT برای اندازه گیری جریان های 0.01 الی 2000 آمپر AC و تعداد 10 نمونه برداری در هر ثانیه

سنسور HAL Effect ایزوله برای ورودی جریان

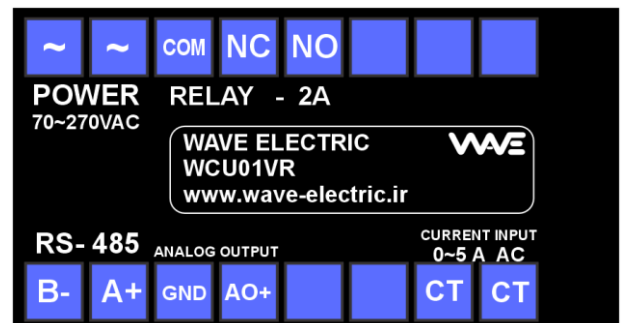
دارای خروجی آنالوگ 0~10 VDC متناسب با جریان اندازه گیری شده

دارای یک عدد رله قابل تنظیم برای مقادیر بالاتر یا مقادیر پایین تر از حد مجاز جریان که شما میتوانید این مقادیر را از طریق پارامتر ها مشخص کنید. (دارای تایمر تاخیر در قطع)

دارای نمایشگر سون سگمنت برای نمایش و تنظیم مقادیر

دارای RS485 مدباس RTU(SLAVE) که این امکان به شما میدهد این تجهیز را از طریق PC , HMI , PLC کنترل و مقادیر را بخوانید ، همچنین میتوانید از این تجهیز به عنوان دو ورودی آنالوگ برای PLC یا HMI استفاده کنید.

راهنمای ترمینال ها :



حتما هنگام بستن تغذیه دستگاه و رله ها دقت کنید چون ورود ولتاژ بالا به سایر قسمت ها باعث آسیب جدی به تجهیز خواهد شد.

تنظیمات :

برای ورود به تنظیمات باید کلید SET را فشار داده و چند ثانیه صبر کنید.

بخش تنظیمات شامل 3 گروه میباشد.

گروه **IP** : این گروه شامل 7 پارامتر میباشد که به منظور تنظیم ورودی CT و رله مربوط به آن میباشد .

گروه **AI** : این گروه شامل 3 پارامتر میباشد و با این پارامتر ها شما میتوانید مقادیر اندازه گیری شده از ورودی CT را بخوانید یا مشاهده کنید ، همچنین خروجی آنالوگ را کالیبر کنید

گروه **LU** : این گروه شامل 3 پارامتر میباشد که به منظور تنظیم بخش RS485 و مدباس میباشد ، توجه داشته باشید که بعضی تنظیمات ثابت میباشد (STOP_BIT=1 , DATABITS=8)

گروه مورد نظر را با کلید SET انتخاب کرده و سپس پارامتر مورد نظر را پیدا کنید و با کلید SET وارد به بخش ویرایش آن پارامتر شوید ، بعد از ویرایش مقدار آن کلید SET را مجدد بزنید تا تغییرات اعمال شود ، برای خروج از گروه پارامتر کلید < > را فشار دهید و برای خروج کامل از تنظیمات کلید SET را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید.

جدول پارامتر ها پشت صفحه می باشد

ارتباط با واحد فنی:

09148463153 ، 09143024279

wave-electric.ir

تاریخ اتمام گارانتی:

تاریخ اتمام گارانتی در پردازنده دستگاه ثبت شده است بنابراین نیازی به کارت گارانتی یا این برگ نمی باشد.

برای مشاهده تاریخ اتمام گارانتی بر روی دستگاه ، تغذیه دستگاه را قطع کرده و کلید ◀ را نگه دارید و در همین حال تغذیه دستگاه را وصل کنید سال و ماه اتمام گارانتی بر روی دستگاه نمایش داده می شود.

برای مثال عدد 01.02 معادل 1401.02 میباشد و تاریخ دقیق اتمام گارانتی تا پایان اردیبهشت سال 1401 می باشد.

شکستگی ، مخدوش شدن برچسب پلمپ ، نفوذ آب ، رطوبت و دمای بیش از حد محیط و همچنین نصب اشتباه دستگاه که باعث آسیب به دستگاه شود شامل گارانتی نمی شود.

پارامترها :

گروه	نام	آدرس HEX	آدرس مدباس	توضیحات	محدوده و نوع	پیشفرض
InP	trLY	0000	40001	تایمر تاخیر در قطع رله در صورت عبور جریان از محدوده مجاز	R/W 0~30.0	1.0
	Pol n	0001	40002	تنظیم تعداد ارقام اعشار	R/W 0~2	0
	Lo	0002	40003	اگر مقداری ورودی CT از این عدد کمتر شود رله وصل میشود.	R/W 0~Hi	0
	Hi	0003	40004	اگر مقداری ورودی CT از این عدد بیشتر شود رله وصل میشود.	R/W Lo~LoFt	20
	LoFt	0004	40005	ضریب CT راهنمایی: در حالت پیشفرض برای CT ، 100 به 5 تنظیم شده	R/W 5~2000	100
	di u	0005	40006	مقسم CT راهنمایی: در حالت پیشفرض برای CT ، 100 به 5 تنظیم شده	R/W 0~2000	5
AI	CUr	000C	40013	مقدار اندازه گیری شده از ورودی CT	R 0 ~LoFt	----
	AdC	000D	40014	مقدار خام اندازه گیری شده از ورودی CT	R 0~2047	----
	CAL	000E	40015	برای کالیبره کردن خروجی آنالوگ استفاده میشود ، هر چقدر مقدارش بزرگتر شود مقدار خروجی افزایش پیدا میکند.	R/W 100~9999	----
rtU	SLAU	0010	40017	شماره SLAVE برای تجهیز در مدباس RTU	R/W 1~240	100
	br	0011	40018	انتخاب نرخ داده: 0 : 4800 1 : 9600 2 : 38400 3 : 57600 4 : 115200	R/W 0~4	1
	PrE	0012	40019	انتخاب PARITY: NO PARITY : 0 PARITY EVEN : 1 PARITY ODD : 2	R/W 0~2	0

بعد از تغییر نرخ داده یا **PARITY** باید تجهیز خاموش و دوباره راه اندازی شود.

در صورت اختلال و کندی مدباس و مسافت بیش از 5 متر ، مقاومت ترمینیشن 120 اهم با RS485+ و RS485- در انتهای مسیر(آخرین تجهیز متصل به شبکه) موازی بسته شود.