

ترنس미터 ترانس جریان CT به مودباس EZA RS3CT

- ❖ تنظیمات شبکه در حالت پیش فرض بصورت 1, MODBUS RTU, NONE, 8, 115200 و Station number=50 می باشد
- ❖ پارامترهای Station number, Baud rate را می توان بوسیله دیپ سویچ های داخلی تنظیم کرد،

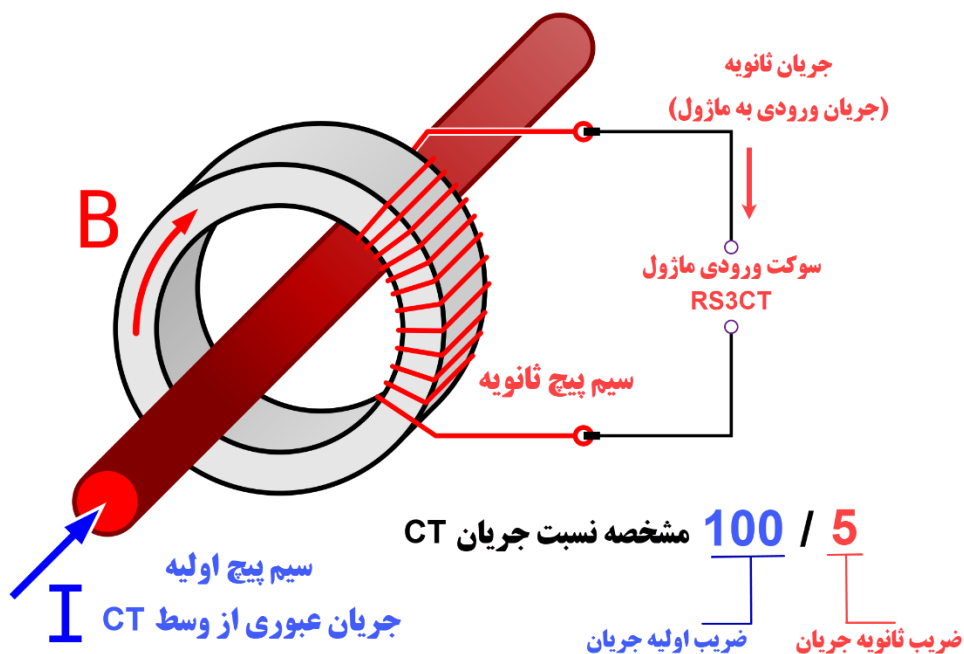
دیپ ۱ سوییچ ۱	دیپ ۲ سوییچ ۲	Baud rate
OFF	OFF	115200
OFF	ON	19200
ON	OFF	38400
ON	ON	9600

تنظیم دیپ سویچ های مربوط

به سرعت ارتباط RS-485

Station number	دیپ ۶ سوییچ ۶	دیپ ۵ سوییچ ۵	دیپ ۴ سوییچ ۴	دیپ ۳ سوییچ ۳
50	OFF	OFF	OFF	OFF
51	ON	OFF	OFF	OFF
52	OFF	ON	OFF	OFF
53	ON	ON	OFF	OFF
54	OFF	OFF	ON	OFF
55	ON	OFF	ON	OFF
56	OFF	ON	ON	OFF
57	ON	ON	ON	OFF
58	OFF	OFF	OFF	ON
59	ON	OFF	OFF	ON
60	OFF	ON	OFF	ON
61	ON	ON	ON	ON
62	OFF	OFF	ON	ON
63	ON	OFF	ON	ON
64	OFF	ON	ON	ON
65	ON	ON	ON	ON

تنظیم دیپ سویچ های مربوط به Station number



ترنسمیتر ترانس جریان CT به مودباس EZA RS3CT

❖ آدرس رجیسترهای خواندنی

خواندن (رنج مثبت) جریان عبوری از وسط CT1	40001	K0 (DELTA)
خواندن (رنج مثبت) جریان عبوری از وسط CT2	40002	K1 (DELTA)
خواندن (رنج مثبت) جریان عبوری از وسط CT3	40003	K2 (DELTA)
خواندن (مثبت و منفی) جریان عبوری از وسط CT1	40004	K3 (DELTA)
خواندن (مثبت و منفی) جریان عبوری از وسط CT2	40005	K4 (DELTA)
خواندن (مثبت و منفی) جریان عبوری از وسط CT3	40006	K5 (DELTA)
میلی آمپر ورودی به ماژول در کانال اول	40007	K6 (DELTA)
میلی آمپر ورودی به ماژول در کانال دوم	40008	K7 (DELTA)
میلی آمپر ورودی به ماژول در کانال سوم	40009	K8 (DELTA)

❖ آدرس رجیسترهای نوشتنی

ضریب اولیه جریان برای همه کانال ها (پیش فرض 300)	40010	K9 (DELTA)
ضریب ثانویه جریان برای همه کانال ها (پیش فرض 5)	40011	K10 (DELTA)
ضریب اولیه جریان کانال اول	40012	K11 (DELTA)
ضریب ثانویه جریان کانال اول	40013	K12 (DELTA)
ضریب اولیه جریان کانال دوم	40014	K13 (DELTA)
ضریب ثانویه جریان کانال دوم	40015	K14 (DELTA)
ضریب اولیه جریان کانال سوم	40016	K15 (DELTA)
ضریب ثانویه جریان کانال سوم	40017	K16 (DELTA)
تنظیم تعداد میانگین گیری کانال ها 20~1 (پیش فرض 20)	40018	K17 (DELTA)

- ❖ چنانچه رجیسترها 40010~40017 صفر باشند، اعداد 300 برای ضریب اولیه همه کانالها و عدد 5 برای ضریب ثانویه بصورت پیش فرض قرار داده می شود.
- ❖ اگر رجیستر 40018 صفر باشد، عدد 20 بعنوان تعداد میانگین گیری لحاظ می شود.

ترنسمیتر ترانس جریان CT به مودباس EZA RS3CT

در برنامه نمونه زیر در رجیسترهای **D101, D102, D103** می توان مقدار جریان عبوری از **CT** های کانال اول ، دوم و سوم را خواند و در رجیسترهای **D121~D126** می توان ضرایب اولیه و ثانویه **CT** ها را تنظیم نمود که در برنامه زیر بصورت **100/5** تنظیم شده اند

