

## Transformador TRC1 100A



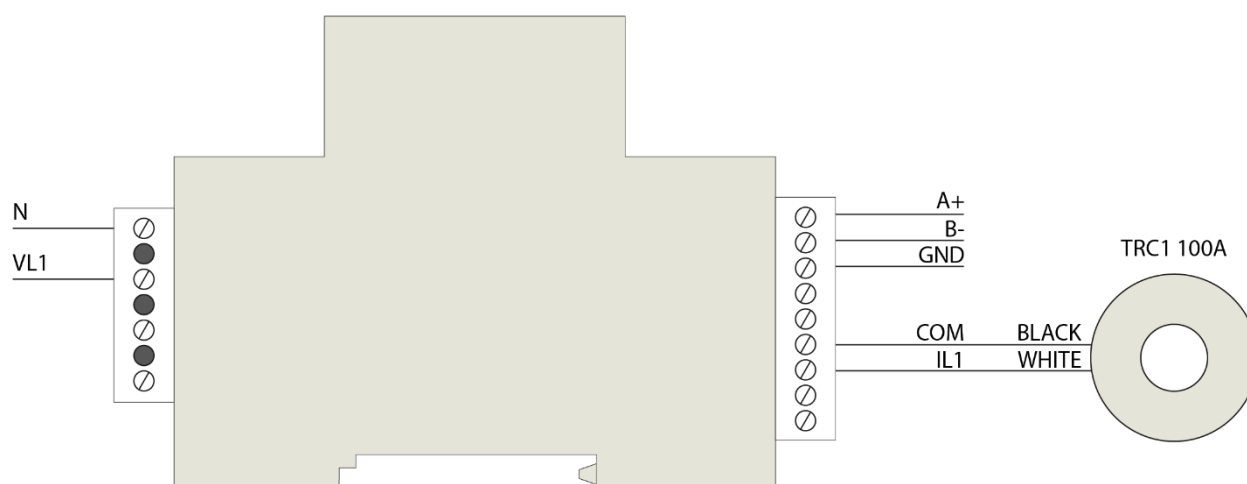
Os transformadores **TRC1 100A** são transformadores de corrente especialmente desenhados para instalação sobre um interruptor ou um disjuntor. Todos os modelos têm um secundário de 250 mA e são compatíveis com os dispositivos SEM One e SEM Three RS-485 e também com dispositivos de fabricantes terceiros.

Os transformadores **TRC** são perfeitos para instalações em espaços reduzidos, aproveitando o espaço sobre as proteções magnetotérmicas ou diferenciais. Além disso, estes transformadores são ideais para instalações onde seja possível interromper o fornecimento e se pretenda uma maior precisão.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Características eléctricas</b>	
Frequência	50 / 60 Hz
Secundário de corrente	250 mA
Medida	Monofásica
Classe série TRC1	0,5
<b>Características constructivas</b>	
Tipo de material do envólucro	Epóxido

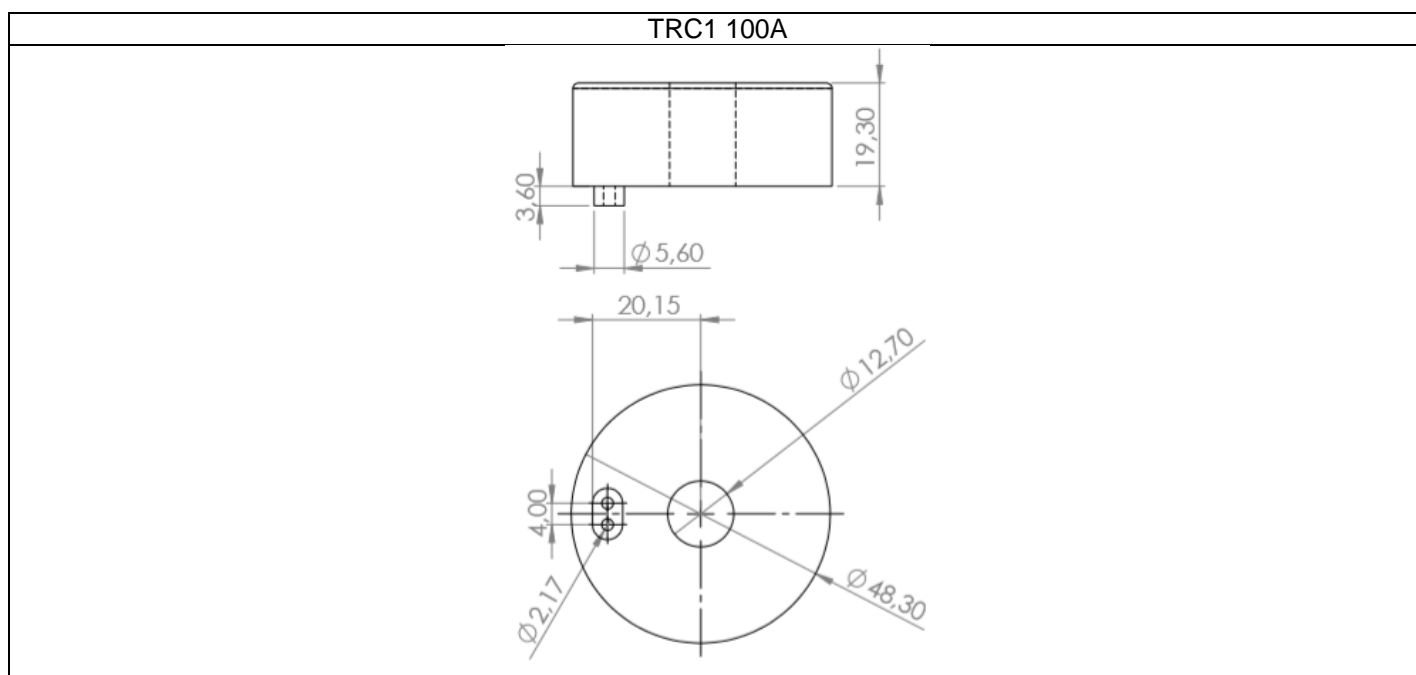
### LIGAÇÕES



### INSTALAÇÃO

A instalação dos transformadores deve efectuar-se na parte superior das proteções magnetotérmicas.


## DESENHOS E COTAS



### REFERÊNCIAS MODELOS TRC1

Modelo	Referência	Corrente máxima	Classe potência	Diâmetro interior
TRC1 20A	T026	20 A	0,5	13 mm
TRC1 100A	T006	100 A	0,5	12 mm
TRC1 250A	T007	250 A	0,5	19 mm

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

	<p><b>PERIGO</b></p> <p>Aviso de risco grave que poderá resultar em ferimentos e danos corporais e ou prejuízos materiais causados por uso incorrecto ou má instalação do equipamento. Em particular, o manuseamento incorrecto de cabos em tensão pode resultar em choque eléctrico, que pode causar morte ou ferimentos e danos corporais ao pessoal que esteja a manusear o equipamento. Defeitos na instalação ou na manutenção podem também causar risco de incêndio. Leia este manual atentamente antes de instalar o equipamento. Siga todas as instruções de instalação e manutenção durante todo o período de funcionamento do equipamento. Tenha especial atenção às melhores práticas de instalações eléctricas, nomeadamente, as Regras Técnicas na legislação nacional.</p>
---	--

### LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A PickData, SL reserva o direito de realizar modificações, sem aviso prévio, no equipamento ou nas especificações do mesmo que se encontram descritas no presente manual de instruções.

A PickData, SL coloca à disposição dos seus clientes as últimas versões das especificações dos equipamentos e os manuais mais actualizados na sua página web.

### MANUTENÇÃO E SERVIÇO TÉCNICO

O equipamento não requer manutenção.

Em caso de qualquer dúvida sobre o funcionamento ou avaria do equipamento contactar com o serviço técnico de PickData, SL.

**PickData, SL - Serviço de Assistência Técnica**  
 Calle Innovació, 3  
 08232 – Viladecavalls (Barcelona), ESPANHA  
 Tel: +34 935 117 505 (Espanha)  
 Email: [sat@pickdata.net](mailto:sat@pickdata.net)