

Transformadores de Corrente Núcleo Dividido Série GWSCCT732B

O transformador de corrente retro-fit (split-core) da série GWSCCT732B foi especialmente projetado para facilitar sua instalação em redes novas ou já existentes. Eles podem ser instalados sem abrir nenhum circuito de cabo ou barramento. Um resistor de precisão interna através do enrolamento secundário do TC fornece uma saída de baixa voltagem segura. Pode economizar tempo e os custos de instalação.

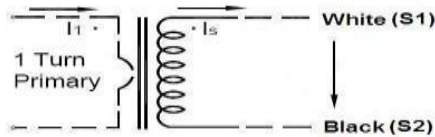
◆ Características

- A estrutura do auto-bloqueio, seguro, fácil de instalar, portátil
- Ampla janela interna, permitindo o aperto de grandes cabos ou barramentos
- Ampla gama de tamanhos para acomodar todas as instalações existentes

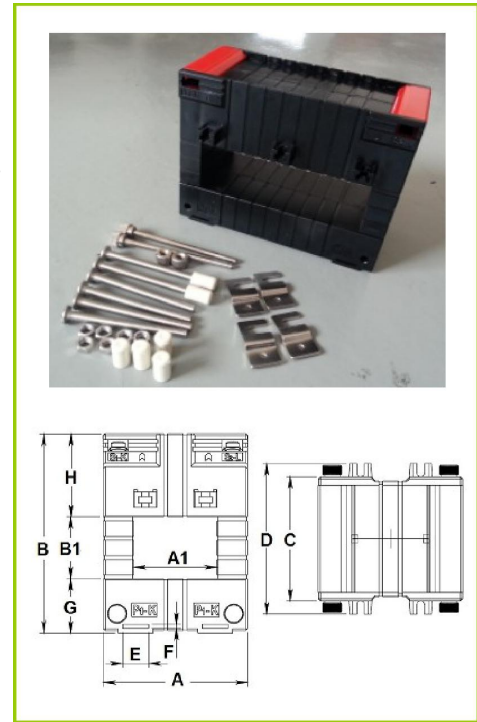
◆ Aplicações

- Medição de corrente, monitoramento e proteção para fiação elétrica e equipamentos.
- Medição de corrente e potência para motores elétricos, iluminação, compressor de ar, sistema de aquecimento e ventilação, equipamentos de ar condicionado e automação - sistema de controle.

◆ Diagrama de conexão do circuito



◆ Índice Técnico



Parâmetro Elétrico	
Frequência	50-2.5KHz
Entrada nominal	0.5A-6000A
Faixa de medição	10%In-130%In
Saída classificada	0.333V(AC) or 0-5A
Ratio	± 0.2%
Ângulo de fase	≤ ±10min
Rigidez dielétrica	5.0KV/1mA/1min
Resistência de isolamento	DC500V/100MΩ min

Parâmetro Mecânico	
Caso	PC+ABS/UL94-V0
Bobina	PC+ABS
Testemunho	Silício
Estrutura interna	Epóxi
Construção	Gravata
Temp Operacional	-25°C ~ +75°C
Umidade Operacional	≤85%
Conexão de saída	terminal

Seleção de tipo (Saída: 1A/5A/0.333V)

Mfg P/N	Entrada (A)	Saída (A/V)	Precisão	Dimensões(mm)									
				A1	B1	A	B	C	D	E	F	G	H
GWSCCT732B-330	0-630A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	33	32	69	119	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-430	0-800A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	43	32	79	119	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-530	0-1250A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	53	32	89	119	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-630	0-1600A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	63	32	99	119	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-830	0-2000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	83	32	119	119	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1030	0-3000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	103	32	139	119	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1230	0-3600A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	123	32	159	119	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1330	0-4000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	133	32	169	119	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1430	0-5000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	143	32	179	119	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1830	0-5000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	183	32	219	119	64	78	13	2	43	43



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanaer@arewin-tech.com

GWSCCT732B-350	0-630A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	33	55	69	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-450	0-800A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	43	55	79	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-550	0-1250A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	53	55	89	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-650	0-1600A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	63	55	99	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-850	0-2000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	83	55	119	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1050	0-3000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	103	55	139	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1250	0-3600A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	123	55	159	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1350	0-4000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	133	55	169	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1450	0-5000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	143	55	179	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-1850	0-5000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	183	55	219	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-2050	0-5000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	203	55	239	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-2250	0-5000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	223	55	259	141	64	78	13	2	43	43
GWSCCT732B-2650	0-6000A	1A/5A/0.333V	0.2、0.5、1.0	263	55	299	141	64	78	13	2	43	43