

Class 2 Transformers designed for Chassis Mounting

Inherently or Non-Inherently Limited



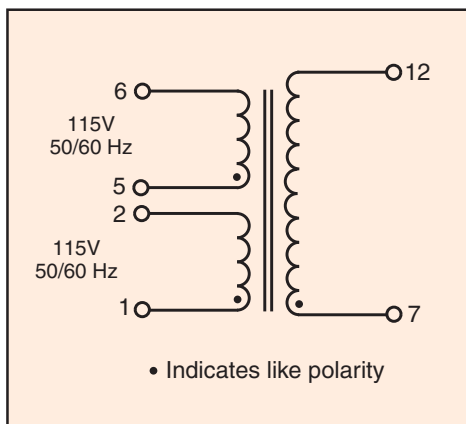
Signal's CL2 transformers are available in printed circuit and chassis mount versions. They are supplied as inherently or non-inherently limited units that are UL 1585 / UL 5085 recognized.

General Specifications

- Power - 25 VA to 80 VA
- Dielectric Strength - 4000 Vrms Hipot
- Primaries - Dual primaries, 115/230 V, 50/60 Hz,
- Secondaries - Single secondary
- Class 2 Rating - Inherently or non-inherently limited (secondary fuse requirements below)
- Electrostatic Shield - Not necessary, split or dual bobbin construction
- Terminals - Solder lug/quick connect type terminals
- Insulation System - Class F insulation, 155° C
- Flammability Rating - Bobbin and shroud material meet UL 94V0

Agency Certifications

- UL recognized to UL 1585 / UL 5085-3, File # E116583
- CSA certified to C22.2 #66.1



Primaries are designed to be used simultaneously. That is, they must be used either series or parallel connected (as one winding).

Part Number	Secondary RMS Rating	Secondary Fuse Required
CL2-25-12	12V @ 2.10A	2.5A*
CL2-25-24	24V @ 1.05A	1.5A*
CL2-40-12	12V @ 3.33A	4.0A*
CL2-40-24	24V @ 1.66A	2.0A*
CL2-80-24	24V @ 3.33A	3.5A*

* Non-inherently limited
Maximum secondary fuse value specified
All primaries are 115/230 V, 50/60 Hz

Custom versions available upon request.

©2008 Signal Transformer — Specification subject to change without notice. 07.08

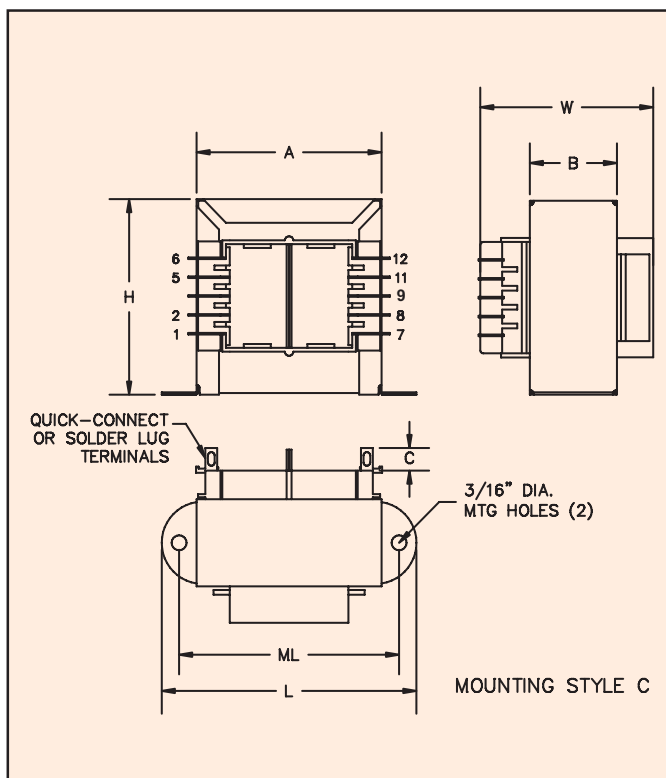
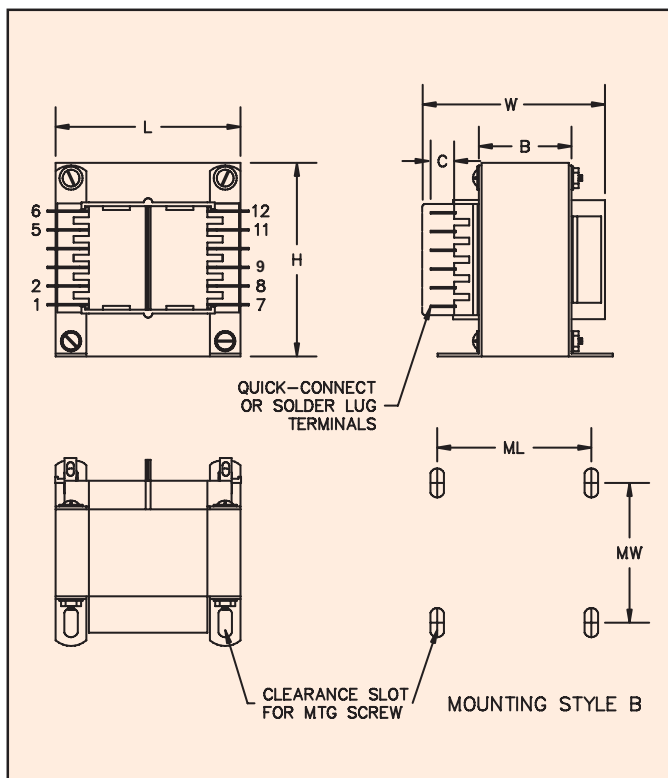


www.signaltransformer.com

500 Bayview Avenue, Inwood, NY 11096
Toll Free 866-239-5777 • Tel 516-239-5777 • Fax 516-239-7208
sales@signaltransformer.com • techhelp@signaltransformer.com

Class 2 Transformers designed for Chassis Mounting

Inherently or Non-Inherently Limited



VA	Dimensions						Terminals	Mounting Style	Mounting Dimensions		Mounting Screw	Weight
	L	W	H	A	B	C			ML	MW		lbs (kg)
Size	Inches (mm)								Inches (mm)			
25	2.81 (71.4)	2.14 (54.4)	2.31 (58.7)	2.00 (50.8)	1.12 (28.6)	.31 (7.92)	.18 (4.75)		C	2.37 (60.3)	—	#6
40	3.12 (79.4)	2.14 (54.4)	2.68 (68.2)	2.25 (57.2)	1.12 (28.6)	.31 (7.92)	.18 (4.75)	C	2.81 (71.4)	—	#6	1.6 (0.73)
80	2.50 (63.5)	2.53 (64.3)	3.00 (76.2)	—	1.37 (34.9)	.31 (7.92)	.18 (4.75)	B	2.00 (50.8)	2.18 (55.5)	#6	2.8 (1.27)

Custom versions available upon request.

©2008 Signal Transformer — Specification subject to change without notice. 07.08



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331