

KRE -20A / -40A

KRE -□□A

①

②



① Series name
KRE : Euro style I/O terminals
② Output current

MODEL	KRE-20A	KRE-40A
DC OUTPUT CURRENT	20	40
DC PEAK OUTPUT CURRENT	30	60

SPECIFICATIONS

	MODEL	KRE-20A	KRE-40A
INPUT	VOLTAGE[V]	DC10 ~ 60	DC10 ~ 30
	CURRENT[A]	10 (×2 Input)	20 (×2 Input)
	PEAK CURRENT[A]	15 (×2 Input)	30 (×2 Input)
	INPUT-OUTPUT POTENTIAL DIFFERENCE[V]	0.6typ (Ta=25°C ,Io=100%)	0.4typ (Ta=25°C ,Io=100%)
OUTPUT	CURRENT[A]	20	40
	PEAK CURRENT[A]	*1 30	60
FUNCTION	DC_OK LAMP	LED (Green)	
	Balance_OK LAMP	LED (Green)	
	DC_OK CONTACT	Relay contact 30VDC 0.5Amax , 30VAC 0.5Amax (resistive load)	
ISOLATION	INPUT-OUTPUT-Chassis	AC1,000V 1minute, Cutoff current = 100mA, DC500V 50MΩ min (At Room Temperature)	
	INPUT-OUTPUT-DC_OK	AC500V 1minute, Cutoff current = 100mA, DC500V 50MΩ min (At Room Temperature)	
	DC_OK-Chassis	AC500V 1minute, Cutoff current = 100mA, DC500V 50MΩ min (At Room Temperature)	
ENVIRONMENT	OPERATING TEMP., HUMID. AND ALTITUDE	-25 to +70°C (Required to Derating), 20 - 90%RH (Non condensing)	
	STORAGE TEMP., HUMID. AND ALTITUDE	-25 to +85°C, 20 - 90%RH (Non condensing)	
	VIBRATION	*2 10 - 55Hz, 19.6m/s ² (2G), 3minutes period, 60 minutes along Z axis (Non operating, mounted on DIN Rail)	
	IMPACT	196.1m/s ² (20G), 11ms, once each X, Y and Z axis (Packing state)	
SAFETY	AGENCY APPROVALS	UL60950-1, C-UL (CSA60950-1) , EN60950-1 , UL508	
	CE MARKING	LVD	
OTHERS	CASE SIZE	*3 38×124×117mm (W×H×D) [1.5X4.88X4.61 inches]	
	WEIGHT	480g max	610gmax
	COOLING METHOD	Convection / Forced air	

*1 Refer to 3, instruction manual.

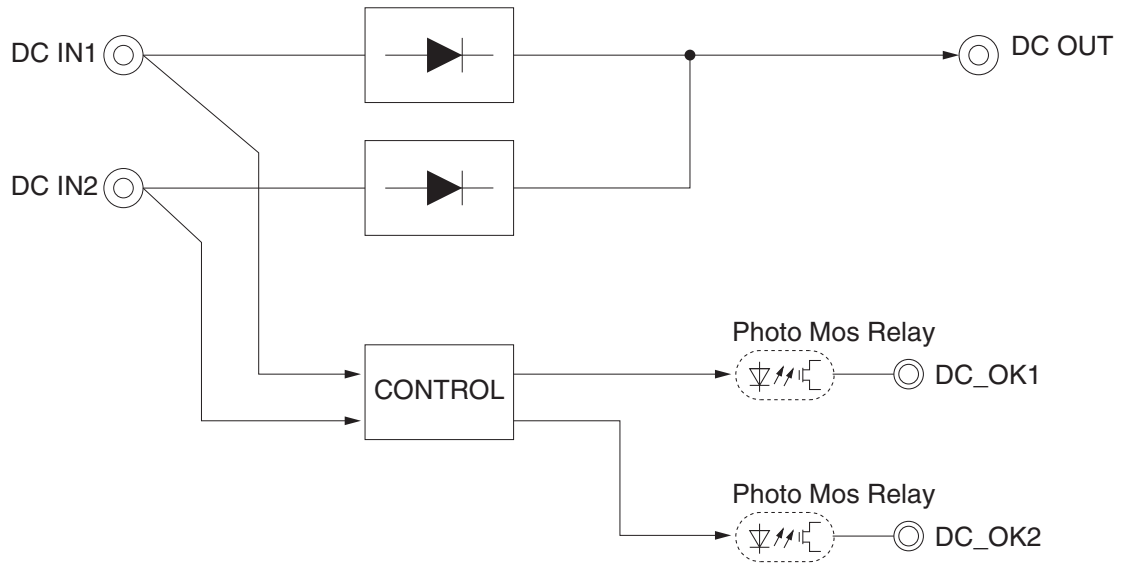
*2 Only as standard mounting orientation (A). Refer to the instruction manual 4.1.

If install other than standard mounting orientation (A), please fix the power supply for withstand the vibration and impact.

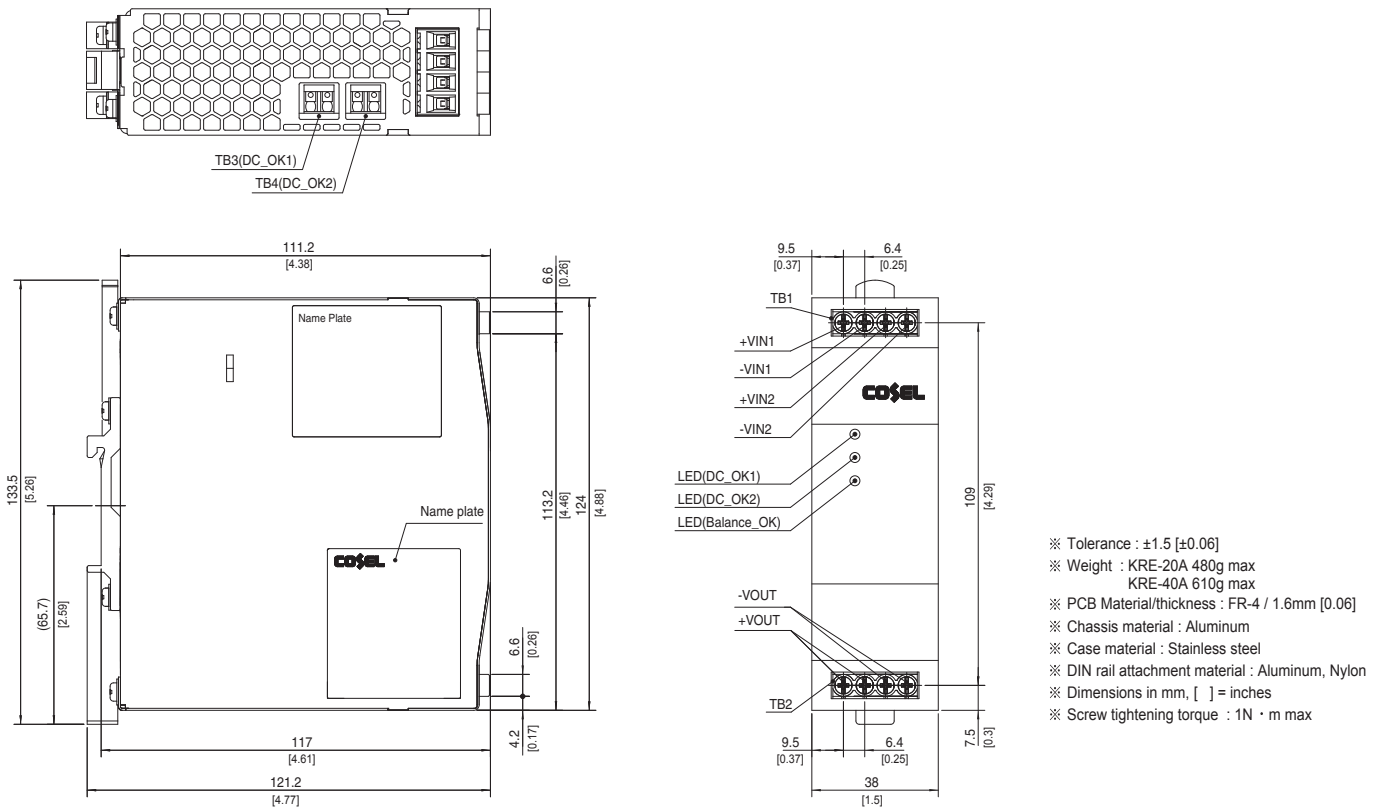
*3 Case size contains neither the umbo.

* To meet the specifications. Do not operate over-loaded condition.

Block diagram



External view



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Cosel:

[KRE-20A](#) [KRE-40A](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.