

Module de redondance : 110Vdc, 115Vdc, 125Vdc, 127Vdc

KMR-ACCR_series 10A, 20A,30A,40A,50A,60A,70A et 80A

Description :

Notre système permet le **couplage parallèle de 2 ou 3 alimentations**, garantissant une **disponibilité maximale** et une **sécurité renforcée** de vos installations. Grâce à une **redondance sans coupure**, vous assurez la continuité de service en toutes circonstances. De plus, il vous offre la possibilité de **changer une alimentation sans interruption**, pour une maintenance simplifiée et sans risque d'arrêt.

Gagnez en fiabilité, protégez vos opérations et assurez la continuité de vos activités.

Contactez-nous pour une étude personnalisée.



Le module de redondance assure une protection efficace contre les défaillances d'alimentations.

Grâce au découplage intelligent de deux sources, la panne de l'une n'a aucun impact sur la sortie : l'autre prend automatiquement le relais, garantissant une continuité de service sans interruption.

De plus, le module surveille en permanence les deux alimentations et déclenche un signal d'alarme via un contact en cas de perte de redondance.

Caractéristiques :

Entrée :

-20 Vdc...280Vdc (2 ou 3 entrées)
De 20A à 80A (Ventilée ou non selon la puissance)
De 10 à 80A max

Pour les versions DC plusieurs type de montage :

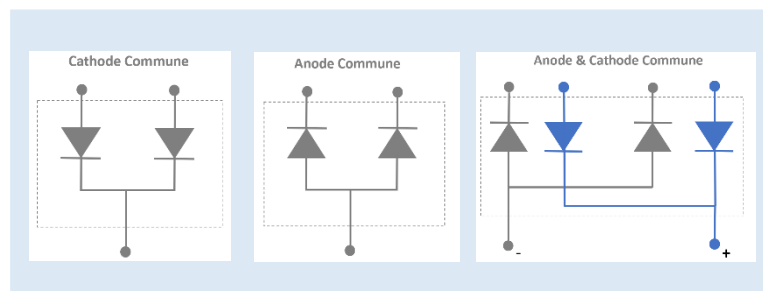
Anode & Cathode commune

Option :

-Rail DIN , Saillie ou à poser
-Relais Watchdog pour le contrôle de la tension de sortie



Synoptique :



DEMANDER UN DEVIS

Conception :

Notre module de redondance s'intègre parfaitement dans vos installations grâce à sa conception robuste, fiable et orientée terrain :

- Montage DIN ou mural pour une intégration facile
- Connecteurs à **bornier fixe jusqu'à 16 mm² (de 10 à 50A)**, selon le courant de sortie ou raccordement par **cosse au-delà de 50A**
- Boîtier en aluminium noir, élégant et résistant
- Indice de protection IP20
- Excellente tenue aux vibrations et aux chocs
- Faible sensibilité à l'humidité et à la poussière

Protection et longévité maximales

- Refroidissement par ventilation

Version Option	
KMR_CCR	Version Cathode Commune
KMR_ACR	Version Anode Commune
KMR_ACCR	Version Anode & Cathode Commune

Pour des raisons de sécurité, respecter les exigences suivantes :

- Monter l'unité dans une enceinte de protection conforme aux directives de sécurité électriques en vigueur.
- Utiliser des câbles ayant une section adéquate pour connecter les entrées et les sorties.
- Protection du primaire par un fusible recommandé
- Respecter le positionnement Du module de redondance permettant une bonne circulation de l'air pour une ventilation optimum

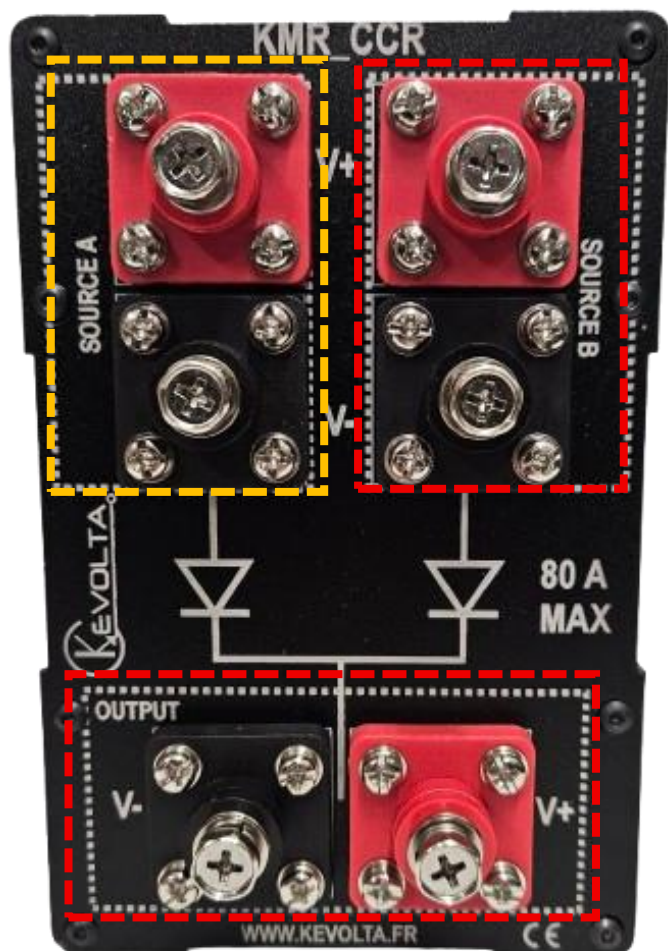
Spécifications techniques :

KMR_series	
Tension	20 à 280Vdc
	180...550Vac / 254 ...780Vdc
Courant Version DC	20A nominal (max 30A) 40A nominal (max 50A) 80A nominal (max 100A)
Tension typique en sortie	= TENSION D'ENTREE - 1.6V
Surintensité	3x I nominale pendant 3S
Option Relais Watchdog	Selon modèle et tension utiliser dans l'application

Environnement	
Poids	3.7 kg
Dimensions	180mm largeur , 160mm hauteur et 195mm de profondeur
MTBF (+25°C)	1 200 000 H (Hors FAN)
Durée de vie	>200 000H 30°C >50 000H version ventilé
Température de stockage	-40° à +85°C
Humidité (non condensé)	~85%

Electromagnetic compatibility 2014/30/UE / Low Voltage Directive 2014/35/UE Immunity standard for industrial environments EN 61000-6-2	
ESD	EN61000-4-2
Radiated Susceptibility	EN61000-4-3
EFT/Burest	EN61000-4-4
Surge	EN61000-4-5
Conducted	EN61000-4-6
Magnetic Field	EN61000-4-8
Voltage Dips and interruptions	EN61000-4-11
EMC EMISSION	EN55011 Group1 Class A

Connections :



Borne Alimentation

PIN 1 SOURCE A	V+
PIN 2 SOURCE A	V-
PIN 1 SOURCE B	V+
PIN 2 SOURCE B	V-

Borne de Sortie

PIN 1	V-
PIN 2	V+

Module de redondance
livré avec protection des
bornes



Dimensions :

