



DOCUMENTATION

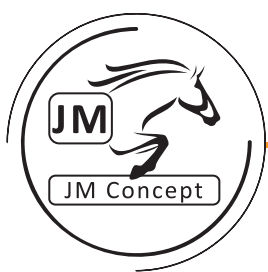


Véritable concentré de technologie, **ULCOS** marie la performance à la polyvalence. Il est ainsi capable de répondre aux exigences les plus pointues de vos cahiers des charges.

Son prix modéré vous permet de mieux contrôler votre budget.

Garanti 10 ans, **ULCOS** constitue une solution fiable et pérenne pour toutes vos applications de conversion et d'isolement de signaux.

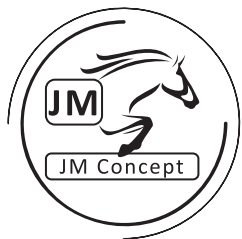
JM Concept 18, chemin des Tard-Venus - BP 37 - 69530 - Brignais - France
Tel : 33 (0) 4 72 318 318 - Fax : 33 (0) 4 72 318 311



	ENTREES		SORTIES		
	Courant alternatif	Tension alternative	1 Sortie analogique	2 Sorties analogiques	2 Sorties relais
ULCOS 620I0	✓				✓
ULCOS 600I1	✓		✓		
ULCOS 620I2	✓			✓	✓
ULCOS 620V0		✓			✓
ULCOS 600V1		✓	✓		
ULCOS 620V2		✓		✓	✓

VUE COMMENTEE





ENTREES

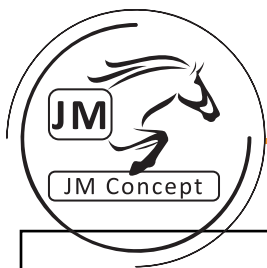
ULCOS 600 I COURANT (AC)	Echelle disponible : 1A / 5A Echelle réglable : De 0 à 6,5A
ULCOS 600 V TENSION (AC)	Echelle disponible : 0/10V; 0/50V; 0/120V; 0/250V; 0/500V Echelle réglable : De 0 à 1000V
Choix TI externe	Valeur : 1 / 9999 ou 5 / 9999 KA
Choix TP externe	Valeur : 1 / 9999 KV

SORTIES

COURANT	Echelle disponible : 0/20mA ; 4/20mA Echelle réglable : De 0mA à 22mA Affectation possible I ou F (ULCOS 600 I) Affectation possible V ou F (ULCOS 600 V)
TENSION	Echelle disponible : 0/10V Echelle réglable : De 0 à 11V Affectation possible I ou F (ULCOS 600 I) Affectation possible V ou F (ULCOS 600 V)
RELAIS	1 RT – 500mA / 250V Affectation possible I ou F (ULCOS 600 I) Affectation possible V ou F (ULCOS 600 V)

FONCTIONS 1/2

TYPE D’AFFICHAGE	LCD vert non rétroéclairé
AFFICHAGE	Entrée en valeur réelle Sorties en valeur programmée et pourcentage Etat des relais
FACTEUR D’ECHELLE EN SORTIE	Permet un effet loupe sur la sortie
PROGRAMMATION	Programmation par joystick 5 positions en face avant
MEMOIRE MINI / MAXI	Mémorisation de la valeur maximale et minimale de la mesure courant (ULCOS 600 I) ou tension (ULCOS 600 V)



SIMULATION	La fonction simulation permet d'agir sur les sorties analogiques, relais, et sur l'affichage indépendamment de l'entrée et sans déconnecter ni l'entrée, ni les sorties
LIMITATION DE SORTIE	Possibilité de limitation de la valeur de sortie – Limitation haute et Limitation Basse
SEUILS	Mode simple ou mode bande, avec sécurité positive ou négative Réglage des seuils de l'hystérésis et de la tempo (indépendante à la montée ou à la descente) Accès directs aux seuils, mémorisation et acquittement d'alarme
ACQUITTEMENT DES ALARMES	Indépendant pour chacune des alarmes
MEMORISATION DES ALARMES	Indépendante pour chacune des alarmes
AUTRES FONCTIONS	Cut Off - Filtrage - Verrouillage du joystick - Réglage du contraste de l'afficheur Choix fréquence 50 hz / 400 hz

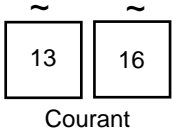
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

IMPEDANCE D'ENTREE	Entrée courant ULCOS 600 I sur TI Entrée tension ULCOS 600 V 10MΩ Surcharge 10 In pendant 1s - 2 In permanent	TEMPS DE REPONSE	< 200ms
FREQUENCE	De 45 à 65 Hz De 350 à 450 Hz	RMS	Vrai jusqu'au rang 11
IMPEDANCE DE SORTIE	Sortie courant < 700Ω Sortie tension > 2kΩ	ISOLEMENT	Alimentation / Entrée 2500Vac, 50hz, 1mn Entrée / Sortie Ana 2500Vac, 50hz, 1mn Sortie 1 Ana / Sortie 2 Ana Sans Alimentation / Sortie Ana 2500Vac, 50hz, 1mn
ONDULATION RESIDUELLE	Sortie courant < 20 μA Sortie tension < 10mV	CONSOMMATION	< 4Va
CLASSE DE PRECISION	Classe de précision 0.2% Conversion ana./num. d'entrée 24 bits Conversion num./ana. de sortie 16 bits	TENSION D'ALIMENTATION UNIVERSELLE	20Vdc - 240Vdc 80Vac - 256Vac 50 - 60 Hz
TENSION max admise	1000 V	TEMPERATURE	Fonctionnement - 10°C / + 60°C Stockage - 25°C / + 80°C
COURANT max admis	6,5 A	INDICE DE PROTECTION	IP20
DERIVE THERMIQUE	< 25ppm	OPTION	Tropicalisation

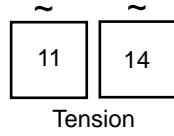


ENTREES

ULCOS 600 I

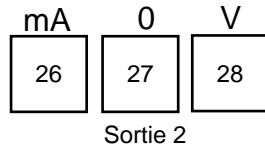
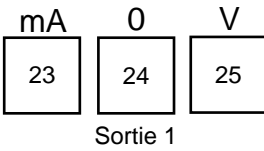


ULCOS 600 V

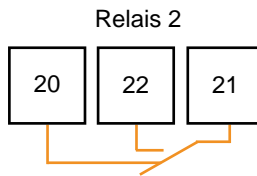
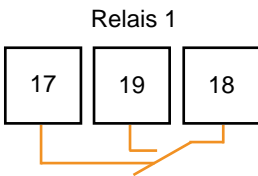


SORTIES

ULCOS 600 I ULCOS 600 V



ULCOS 600 I ULCOS 600 V



Tension d'alimentation universelle

sans polarité



20Vdc - 240Vdc
80Vac - 256Vac 50 - 60 Hz

Dimensions

Boitier
 Largeur : 17,5 mm maximum
 Hauteur : 76 mm
 Profondeur : 106 mm
 Encliquetable sur rail DIN : Oui

