



### Affichage LCD haute visibilité avec LED de 2 couleurs (rouge et vert)

La série K3MA comprend un indicateur de process, un indicateur de fréquence / vitesse et un indicateur de température de 100 à 240 Vc.a. ou 24 Vc.a. / Vc.c. Toutes les versions sont équipées du même écran haute qualité et ont la même profondeur de 80 mm.

- Boîtier 1 / 8 DIN
- LCD à transmission négative et à rétro-éclairage facilement lisible
- 14,2 mm de hauteur de caractères
- 5 chiffres (-19 999 à 99 999), K3MA-L : 4 chiffres
- Façade avant IP 66

#### Références

Programme	Tension d'alimentation	Type et plages d'entrée	Sortie	Référence
Indicateur de process	100 à 240 Vc.a.	Tension c.c. : 0 à 5 V, 1 à 5 V, -5 à 5 V, -10 à 10 V	2 sorties contact relais (SPST-NO)	K3MA-J-A2 100-240VAC
	24 Vc.a. / Vc.c.	Courant c.c. : 0 à 20 mA, 4 à 20 mA	2 sorties contact relais (SPST-NO)	K3MA-J-A2 24VAC / VDC
Indicateur de température	100 à 240 Vc.a.	Thermomètre à résistance platine : Pt100, JPt100	1 sortie contact relais (SPDT)	K3MA-L-C 100-240VAC
	24 Vc.a. / Vc.c.	ou thermocouple K, J, T, E, L, U, N, R, S, B	1 sortie contact relais (SPDT)	K3MA-L-C 24VAC / VDC
Indicateur de fréquence / vitesse	100 à 240 Vc.a.	Impulsion rotative : Sans tension : 0,05 à 30,00 Hz ;	2 sorties contact relais (SPST-NO)	K3MA-F-A2 100-240VAC
	24 Vc.a. / Vc.c.	collecteur ouvert : 0,1 à 5 000,0 Hz	2 sorties contact relais (SPST-NO)	K3MA-F-A2 24VAC / VDC

#### Accessoires

Type	Référence
Capot souple étanche aux éclaboussures	K32-49SC
Capot rigide	K32-49HC

#### Caractéristiques

Élément	Modèles 100-240 Vc.a.	Modèles 24 Vc.a. / Vc.c.
Tension d'alimentation	100 à 240 Vc.a.	24 Vc.a. (50 / 60 Hz), 24 Vc.c.
Plage de tension de fonctionnement	85 à 110 % de la tension d'alimentation nominale	
Consommation (en charge maximale)	6 VA max.	4,5 VA max. (24 Vc.a.) 4,5 W max (24 Vc.c.)
Température ambiante	En fonctionnement : -10 à 55 °C (sans givre ni condensation) Stockage : -25 à 65 °C (sans givre ni condensation)	
Poids	Environ 200 g	
Affichage	Affichage numérique à 7 segments, hauteur des caractères : 14,2 mm	
Affichage de la polarité	« - » s'affiche automatiquement avec un signal d'entrée négatif.	
Affichage de zéro	Les zéros non significatifs ne sont pas affichés.	
Fonction de maintien	« Max. hold » (valeur de maintien maximum), « Min. hold » (valeur de maintien minimum)	
Réglage de l'hystérésis	Programmable par touches en face avant (0001 à 9 999)	
Retard des sorties comparées	1 s max.	
Classe de protection	Panneau avant : NEMA4X pour utilisation à l'intérieur (équivalent à IP 66) Boîtier arrière : norme CEI IP 20, Bornes : norme IEC IP 00 + protection des doigts (VDE 0106 / 100)	
Protection mémoire	Mémoire non volatile (EEPROM) (100 000 réécritures)	
Taille en mm	48 x 96 x 80	