



## Gestion globale de la machine au bout de vos doigts

La série NS est notre série d'IHM avancée offrant une grande variété d'écrans allant du 5,7" monochrome STN au 15" TFT. Facilement programmable, elle offre des fonctions très évoluées, de nombreuses options de communication, une excellente synergie avec nos API et nos autres périphériques, prend en charge la surveillance des programmes schémas contacts ainsi que les « Smart Active Parts », avec une fiabilité éprouvée.

- Lisibilité parfaite et basculement rapide entre les écrans
- Durée de vie extrêmement longue du rétro-éclairage (jusqu'à 50 000 heures)
- Prise en charge de toutes les langues européennes, asiatiques et cyrilliques
- Journalisation facile des données sur compact flash
- Mémoire importante (60 Mo)
- Support pour différents API non-Omron

### Références

Type			Référence
TFT, 15", 1 024 × 768 pixels	avec Ethernet	Noir	NS15-TX01B-V2
		Argent	NS15-TX01S-V2
TFT, 12", 800 × 600 pixels	sans Ethernet	Noir	NS12-TS00B-V2
		Ivoire	NS12-TS00-V2
	avec Ethernet	Noir	NS12-TS01B-V2
		Ivoire	NS12-TS01-V2
TFT, 10 pouces, 640 × 480 pixels	sans Ethernet	Noir	NS10-TV00B-V2
		Ivoire	NS10-TV00-V2
	avec Ethernet	Noir	NS10-TV01B-V2
		Ivoire	NS10-TV01-V2
TFT, 8,4 pouces, 640 × 480 pixels	sans Ethernet	Noir	NS8-TV00B-V2
		Ivoire	NS8-TV00-V2
	avec Ethernet	Noir	NS8-TV01B-V2
		Ivoire	NS8-TV01-V2

Remarque : Pour les accessoires, voir page 68.

### Caractéristiques

Élément	NS15	NS12	NS10	NS8
Type d'écran	TFT couleur 15 pouces	TFT couleur 12 pouces	TFT couleur 10 pouces	TFT couleur 8 pouces
Résolution de l'affichage	1 024 × 768 (XGA)	800 × 600 (SVGA)	640 × 480 (VGA)	
Nombre de couleurs	256 (32 768 pour données d'image)			
Rétro-éclairage	2 × CCFL	1 × LED		
Durée de vie du rétro-éclairage	50 000 heures minimum			
Angle de vue	±85 ° à gauche / droite, 70 ° en haut, 80 ° en bas	±60 ° à gauche / droite, 45 ° en haut, 75 ° en bas	±60 ° à gauche / droite, 35 ° en haut, 65 ° en bas	±65 ° à gauche / droite, 50 ° en haut, 60 ° en bas
Ecran tactile	Touche résistive analogique		Touche résistive matricielle	
Nombre de touches de fonction	3		-	
Dimensions en mm (H × L × P)	304 × 405 × 75,8		241 × 315 × 48,5	
Poids	4,2 kg max.		2,5 kg max.	
Capacité de données d'écran	60 Mo			
Mémoire interne	Mémoire de bits 32 767 bits, Mémoire de mots : 32 767 mots, Mémoire sauvegardée : 8 192 bits et 8 192 mots.			
Interface de carte mémoire	1 emplacement pour carte Compact Flash ATA			
Connexion à une imprimante	Prise en charge de PictBridge			
Série (COM1)	1 × RS-232			
Série (COM2)	1 × RS-232 / 422 / 485		1 × RS-232	
Esclave USB	Pour la programmation et l'impression			
Ethernet	IEEE 802.3u 10Base-T / 100Base-TX			
Module d'extension	Carte réseau / vidéo en option			Carte vidéo en option
Alimentation	24 Vc.c. ±15 %			
Consommation	45 W max.		25 W max.	
Batterie	CJ1W-BAT01			
Durée de vie de la pile	5 ans (à 25 °C)			
Degré d'étanchéité (façade)	IP65F (équivalent de NEMA4)			
Normes	UL 1604 Classe 1 Diff. 2, cUL, CE, Lloyds, DNV			
Environnement de fonctionnement	Sans gaz corrosifs			
Résistance aux parasites	Conforme à IEC61000-4-4, 2 KV (câbles d'alimentation)			
Température ambiante de fonctionnement	0 à 50 °C <sup>*1</sup>			
Humidité ambiante de fonctionnement	35 % à 85 % (0 à 40 °C) sans condensation, 35 % à 60 % (40 à 50 °C) sans condensation			

\*1 voir le manuel pour plus d'informations.