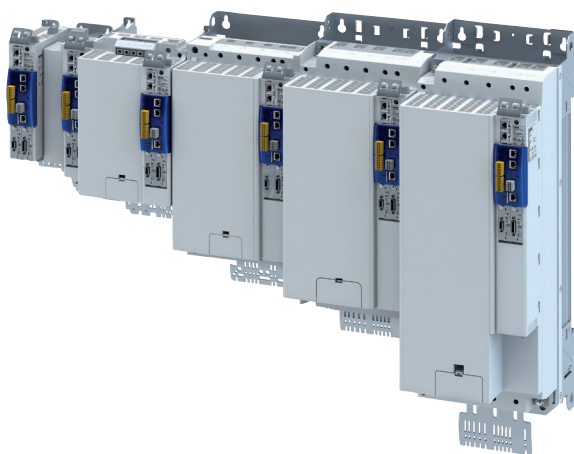


Flexible - FAST - Évolutif



Avec le i950, notre plateforme d'automatisation s'élargit avec un servovariateur pouvant être intégré facilement et de manière cohérente.

Avec le logiciel FAST, vous allez vous rendre les choses plus faciles pour la mise en œuvre du i950 car vous pourrez immédiatement utiliser vos applications. La commande de mouvement dans le variateur est la même que celle basée sur contrôleur du fait de l'utilisation du même logiciel FAST.

Par ailleurs, dans un système basé sur contrôleur, les servovariateurs i950 peuvent servir d'extension de puissance aux servovariateurs i700 dans la plage de 22 à 110 kW.



Points forts

- **Compact, flexible et évolutif :**
le servovariateur i950 convient pour des solutions avec des machines comportant un seul axe jusqu'à des systèmes multi-axes modulaires.
- **FAST :**
le servovariateur i950 est doté de la technologie FAST « inside » avec des fonctions métiers faciles à paramétrer pour des applications prêtes à l'emploi !
- **Conforme aux standards industriels de demain et prêt pour l'Usine du Futur :**
grâce à des normes ouvertes telles que PLCopen, CEI 61131-3 et CiA 402, nous garantissons un degré de réutilisation élevé des solutions développées.
- **Design compact :**
le servovariateur i950 peut être intégré dans des armoires électriques de 250 mm de profondeur pour des puissances allant jusqu'à 15 kW.
- **Sécurité intégrée :**
les fonctions de sécurité certifiées (Sécurité étendue) telles que celle pour la position de sécurité limitée (SLP) ou celle pour la vitesse de sécurité en fonction de la position (PDSS) réduisent les efforts de câblage et de commande.

Intégration du i950 : c'est aussi facile que ça

Diagnostic facile

Un port Ethernet standard permet d'effectuer en toute simplicité un diagnostic sur site avec un câble standard disponible dans le commerce et une mise en réseau facile avec des structures de télémaintenance existantes.

Bus Système Lenze

Un Bus Système basé sur EtherCAT permet de synchroniser plusieurs axes à une vitesse élevée.

Avantages :

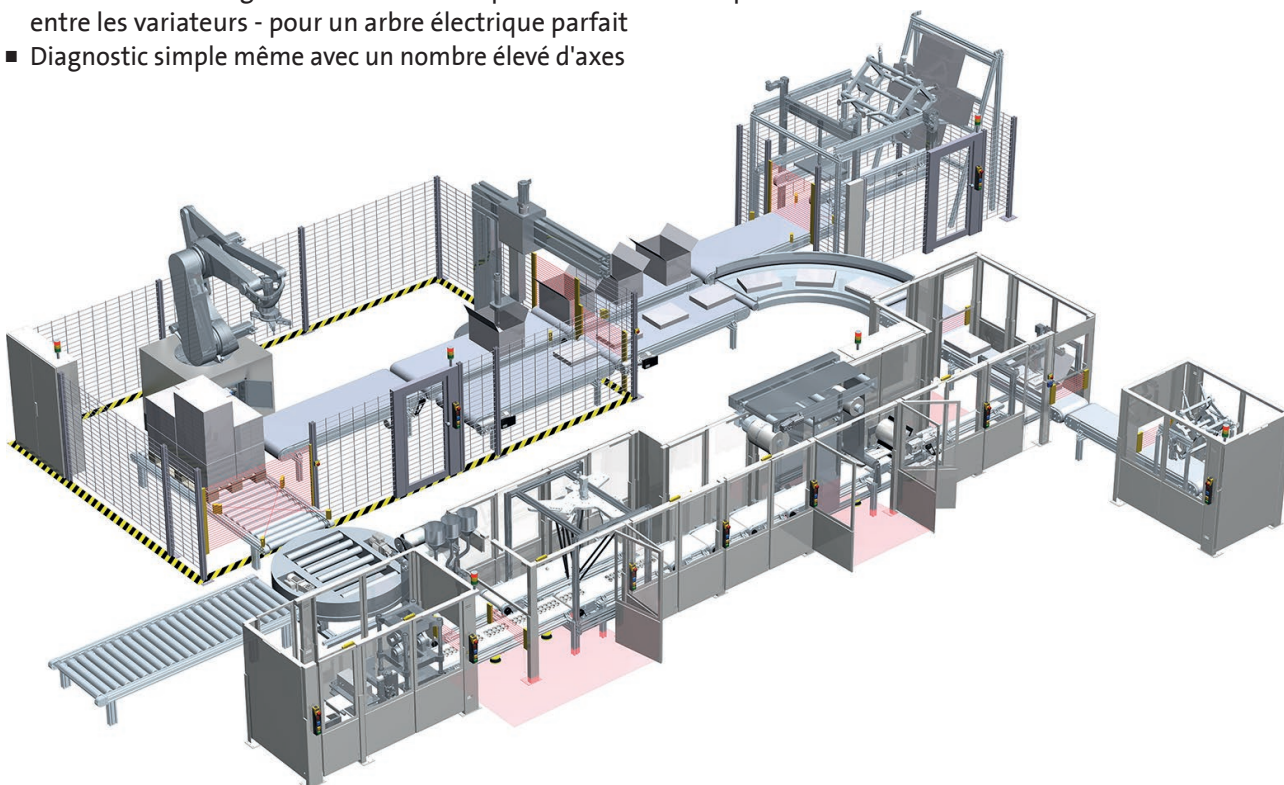
- Mise en service facile du servovariateur à l'aide de dispositifs Plug & Play
- Possibilité d'échange de données en temps réel entre les variateurs - pour un arbre électrique parfait
- Diagnostic simple même avec un nombre élevé d'axes

Mise en œuvre facile avec FAST

Grâce au logiciel FAST de Lenze, l'utilisateur est guidé tout au long de la configuration afin d'obtenir un résultat optimal avec une rapidité maximale.

Les six applications technologiques suivantes sont disponibles :

- Commande en vitesse
- Positionnement par tableau
- Réducteur électronique
- Synchronisation avec correction sur repères
- Enroulement et déroulement avec commande par pantin
- Enroulement et déroulement avec commande en couple



Automatisation d'installations :

les frontières entre l'automatisation basée sur variateur et celle basée sur contrôleur disparaissent.

Caractéristiques techniques

	Puissance assignée	Plage de tension réseau	Courant assigné de sortie	Poids	Dimensions
	[kW]		[A]	[kg]	[mm]
i950-C0,55/400-3	0,55	3/PE CA 340 V ... 528 V 45 Hz ... 65 Hz	1,8	1,6	250 x 60 x 173
i950-C0,75/400-3	0,75		2,4		
i950-C2,2/400-3	2,2		5,6		
i950-C4/400-3	4		10		
i950-C7,5/400-3	7,5		16,5	3,9	276 x 120 x 173
i950-C11/400-3	11		23,5		
i950-C15/400-3	15		32		
i950-C22/400-3	22		47	10,7	347 x 205 x 240
i950-C30/400-3	30		61	16,7	450 x 250 x 234
i950-C45/400-3	45		89		
i950-C55/400-3	55		110	24	536 x 250 x 270
i950-C75/400-3	75		150		
i950-C90/400-3	90		180	35,6	685 x 258 x 304
i950-C110/400-3	110		212		