

J7KC : contacteur Push-in Plus

Le **plus petit contacteur Push-in Plus** au monde

Technologie Push-In Plus pour réduire le temps de câblage et de maintenance.



Aucun resserrage nécessaire. Obtenez des machines/armoires résistantes aux vibrations

Normes de sécurité mondiales majeures



J7MC : MMS Push-in Plus

Type à bascule

Type rotatif

Conception de **valeur d'Omron** pour réduire le coût total de possession

Type à bascule (commutateur) et rotatif

Câblage **Push-in Plus**

Normes de sécurité mondiales majeures



J7KCA : relais de contacteur Push-in Plus

Le **plus petit contacteur Push-in Plus** au monde

Conception de **valeur d'Omron** pour réduire le coût total de possession



Technologie Push-in Plus pour réduire le temps de câblage et de maintenance

Normes de sécurité mondiales majeures



J7TC : relais thermique Push-in Plus

Le **plus petit contacteur Push-in Plus** au monde

Conception de **valeur d'Omron** pour réduire le coût total de possession



Molette de réglage

Réinitialiser

Indicateur de déclenchement

Borne auxiliaire (1a1b)

Technologie Push-in Plus
pour réduire le temps de câblage et de maintenance

Normes de sécurité
mondiales majeures



Points forts et opportunités

Le plus petit mini-contacteur Push-in Plus au monde : gamme de produits pour couvrir jusqu'à 12 A par série 1

- Modèles disponibles avec des bobines d'actionnement CA, CC ou basse puissance

Sécurité et applicabilité améliorées

- Capot borne amovible (IP20) de série
- Contacts miroir
- Courant de court-circuit nominal (SCCR) : 50 kA 480 V*
- Valeurs nominales UL : 480 V 5 HP et valeurs nominales CEI : 480 V 12 A (AC-3)

Normes internationales de sécurité pour les modèles standard

- Normes internationales pour les modèles standard : CEI, GB (CCC), JIS, UL et TÜV

Sans risque pour l'environnement

- Conformité RoHS (limitation européenne de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques)
- Les matériaux utilisés ne contiennent aucune des six substances spécifiées dans la directive RoHS ou leur pourcentage desdites substances est inférieur à celui spécifié

Contacteur MMS



Relais thermique de contacteur



Relais thermique de contacteur alternatif



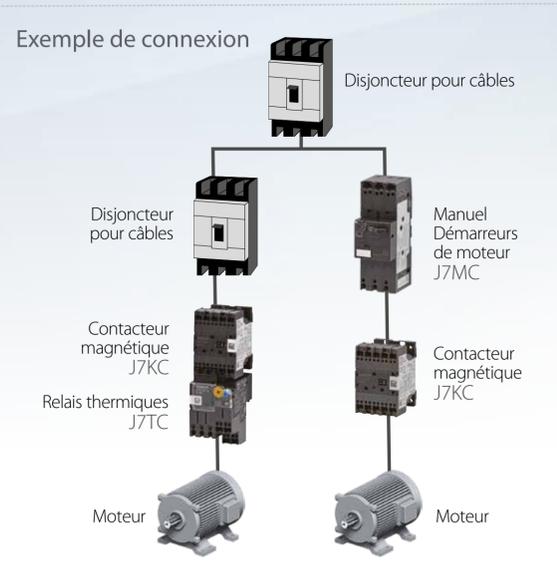
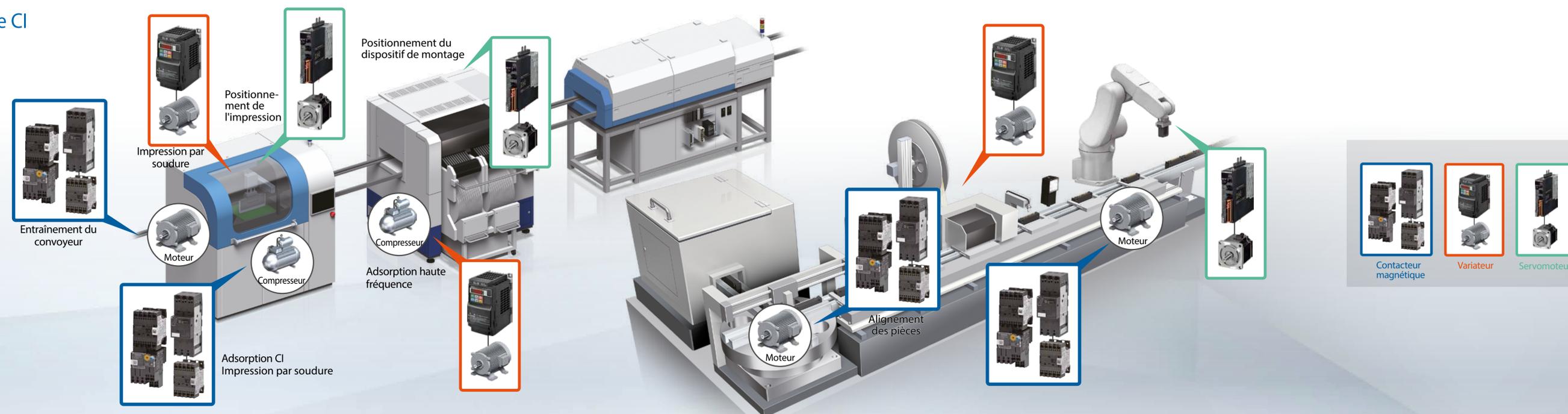
Produit	Normes de réclamation			Normes certifiées			Directive CE	Organisme de certification
	IEC	EN	JIS	UL	CSA	GB	Sigle CE	TÜV
	International	Europe	Japon	États-Unis	Canada	Chine	Europe	Allemagne
Contacteur magnétique	■	■	■	■	■	■	■	■
Relais de surcharge thermique	■	■	■	■	■	■	■	■

Remarque : Légende ■ : conformité aux modèles standard

Exemples d'application

Centre d'usinage, machine d'emballage, chaîne de production d'assemblage CI, opportunité pour LVSG + ventes de variateurs/servomoteurs

Lignes d'assemblage CI



Machine d'emballage



Centre d'usinage



Points forts et opportunités

Points forts

- Technologie Push-in Plus antivibrations
- Valeur totale de la solution d'armoires avec une large gamme de produits
- Omron est un fournisseur de solutions complètes dans tous les portefeuilles IA et SSC
- Distribution et ventes développées

Opportunités

- Changement de la tendance de câblage : « vis » à « sans vis »
- Réduction de la taille de la machine/de l'armoire
- Étendez le portefeuille Omron utilisé par les clients IA grâce à LVSG



Nouvelles données techniques de la gamme LVSG

	Contacteur	MMS	Relais thermique	Contacteur alternatif	Relais de contacteur
					
Type de produit	J7KC	J7MC	J7TC	J7KCR	J7KCA
Application	Convoyeur à courroie, ventilateur, pompe, etc., jusqu'à 5,5 kW * Interrupteur ON/OFF			Moteur alternatif	Séquence de relais
Sortie	5,5 kW à 400 VCA 15 A (AC-1)	5,5 kW à 400 VCA	5,5 kW à 400 VCA	5,5 kW à 400 VCA	3 A (AC-12, 230 V) 6 A (AC-15, 230 V) Contact jumelé
Température ambiante	-10 à 55 °C, 45 à 85 % HR, altitude : jusqu'à 2 000 m				
Autres	Autre application : Commutation d'alimentation pour chaque circuit	13 plages de courant de déclenchement	19 plages de courant de déclenchement	Idéal pour un démarrage et un branchement directs.	Fiabilité de contact élevée (5 VCC, 3 mA)