

Référence **EASY-BOX-E4-DC1**  
N° de catalogue **197228**

## Gamme de livraison

Gamme		Relais de commande easyE4
Fonction de base		Kit de démarrage
Appareils inclus		
Y7-197213 EASY-E4-DC-12TC1 Y7-197226 EASYSOFT-SWLIC		Unité de base easyE4 Licence de logiciel Câble de raccordement
Tension d'alimentation		24 V DC
Logiciel		EASYSOFT-SWLIC/easySoft 7

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P <sub>vs</sub>	W	2
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Commande industrielle API (EG000024) / Kit d'appareils (EC002581)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Commande / Automate programmable industriel (API) / Systèmes complets API (ecl@ss10.0.1-27-24-22-19 [BAA707013])		
contient des unités fonctionnelles		non
contient un appareil de base		oui
contient un châssis de modules		non
contient une alimentation		non

contient un module d'entrée analogique			non
contient un module de sortie analogique			non
contient un module d'entrée numérique			non
contient un module de sortie numérique			non
contient un module fonctionnel			non
contient un module technologique			non
contient un module de communication			non
contient une unité de mémoire			non
contient un module de simulation			non
contient un câble de connexion			oui
contient une unité de commande			oui
contient un écran			non
contient un logiciel de programmation			oui
contient un logiciel d'ingénierie			non
contient un logiciel de visualisation			non
contient des bibliothèques			non
contient de la documentation			non
contient d'autres composants			non
logiciel préinstallé			oui