

Référence **EASY-BOX-E4-AC1**  
N° de catalogue **197229**

## Gamme de livraison

|  |  |  |
|--|--|--|
| Gamme  |  | Relais de commande easyE4  |
| Fonction de base                                       |  | Kit de démarrage   |
| Appareils inclus                                       |  |  |
| Y7-197215 EASY-E4-AC-12RC1<br>Y7-197226 EASYSOFT-SWLIC |  | Unité de base easyE4<br>Licence de logiciel<br>Câble de raccordement |
| Tension d'alimentation                                 |  | 100 - 240 V AC, 100 - 240 V DC (cULus: 100 - 110 V DC)               |
| Logiciel   |  | EASYSOFT-SWLIC/easySoft 7  |

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception |                 |    |   |
|---|-----------------|----|---|
|   | P <sub>vs</sub> | W  |   |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant                |                 |    | 10  |
| 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 |