

Référence **ESP-SOFT**  
N° de catalogue **111460**

## Gamme de livraison

Equipements complémentaires			Logiciel de programmation
Utilisation avec			easySafety ES4P
Logiciel			easySoft-Safety Sélection des menus : de, en, fr, it Systèmes d'exploitation : Windows XP SP3, Windows 7 (32 Bit + 64 Bit), Windows 8 (32 Bit + 64 Bit)
<b>Informations concernant le marché nord-américain</b>			
UL/CSA certification not required			

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	$I_n$	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	$P_{vs}$	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W	0
<b>Certificat d'homologation IEC/EN 61439</b>			
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) / Logiciel de programmation et d'ingénierie (EC000809)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Commande / Logiciel (commande) / API - logiciel de programmation (ecl@ss10.0.1-27-24-25-01 [AKE560015])		
avec éditeur pour langage de programmation LI (liste d'instructions)		non
avec éditeur pour langage de programmation DC (diagramme de contacts)		oui
avec éditeur pour langage de programmation DF (diagramme fonctionnel)		non

avec éditeur pour langage de programmation TS (texte structuré)			non
avec éditeur pour langage de programmation (Diagramme Fonctionnel en Séquence)			non
avec éditeur pour langage de programmation Flowchart			non
avec éditeur pour langage de programmation spécifique au constructeur			oui
adapté au système d'exploitation Windows 9x			non
adapté au système d'exploitation Windows NT			non
adapté au système d'exploitation Windows 2000			oui
adapté au système d'exploitation Windows XP			oui
adapté au système d'exploitation Windows ME			non
adapté au système d'exploitation Windows CE			non
adapté au système d'exploitation LINUX			non
adapté au système d'exploitation Windows Vista			oui
adapté au système d'exploitation Windows 2003 Server			non
adapté au système d'exploitation Windows 7			oui
adapté au système d'exploitation Windows 8			oui
adapté à d'autres systèmes d'exploitation			non
bibliothèque de blocs			intégré
fonction diagnostic intégrée			oui
fonction de configuration intégrée			oui
fonction d'évaluation intégrée			oui
fonction de projection intégrée			oui
fonction d'acquisition de données intégrée			oui
fonction de communication intégrée			oui
fonction technologique intégrée			non
fonction de mise en service intégrée			oui
fonction de simulation intégrée			oui
fonction de mouvement intégrée			non
fonction d'analyse intégrée			oui
fonction de positionnement intégrée			non
fonction de maintenance intégrée			oui
conforme à l'IEC 1131-3 (DIN EN 61131-3)			non
adapté aux fonctions de sécurité			oui
SIL conformément à IEC 61508			sans