Date d'édition : 11.11.2026

Ref : E6.7.2.6

E6.7.2.6 Application: Commande de feu de circulation avec API

Système
Cette application simple a été développée pour le développement et l'approfondissement des techniques de programmation (constantes, variables, structures de blocs, etc.) et l'utilisation de blocs API (marqueurs, modules de temps et autres fonctions).

Facile à comprendre et pertinent en pratique - c'est la caractéristique de ce modèle pour les bases fondamentales avec la régulation et la commande de procédé.

Un automate avec 8 entrées et 5 sorties est requis.

Fonction
- Contrôle du temps
- contrôleur d'interruption
- compréhension facile du processus
- compteurs programmables
- Détermination des conditions d'origine
- Contrôle basé sur le temps
- Utilisation des interruptions et arrêt d'urgence

Thèmes
- Programmation des compteurs
- Création des conditions initiaux
- Processus chronométrés
- Interruptions et arrêt d'urgence

Équipement comprenant :
1 34-502 Modèle de feu de circulation- Application API
1 34-060 API Siemens
1 34-060-1 API Siemens, E/S numériques - pré-câblées
1 34-040 API Allen Bradley
1 34-040-1 API Allen Bradley, E/S numériques - pré-câblées
0 Également nécessaire (pas compris dans le montant total): 1 PC avec Windows 7/8.1/10 (x86 ou x64)

Les expériences nécessitent le logiciel Siemens TIA-Portal pour créer des programmes.
L'équipement peut nécessiter l'utilisation d'autres modules logiciels supplémentaires.
1 773 091 Simatic Step 7 Prof. Training 1x

Options

Date d'édition : 11.11.2026

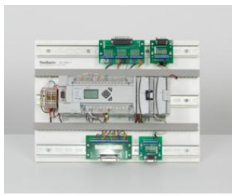
Ref : 34-060-1
API Siemens, E/S numériques - précâblées API 1212C
Siemens:- 6ES7 212-1AE31-0XB0 + 6ES7 223-1PL30-0XB0 + 6XV1 850-2GH10



API Siemens pour le simulateur API 34-500. Préparé pour API 1212C DC / DC / DC

Caractéristiques techniques :
Siemens:- 6ES7 212-1AE31-0XB0 + 6ES7 223-1PL30-0XB0 + 6XV1 850-2GH10.

Ref : 34-040-1
Automatre précâblées API Bradley, E/S numériques



Pour Simulateur API 34-500

Caractéristiques techniques :
Allen Bradley:- AB1766-L32BXB + AB1762-OW16 + AB1761-CBL-HM02.

En option:
Pour la compatibilité d'un PC OS, vérifiez les données du fabricant de l'automate.

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : 773091
Simatic Step 7 Prof. Training 1x licence

SIMATIC STEP 7 Professional V15.1
STEP 7 Professional V15.1 (KOP, FUP, AWL)
S7-GRAPH
S7-SCL, S7-PLCSIM

SIMATIC STEP 7 Professional 2017 SR 1
STEP 7 V5.6 SP1 (KOP, FUP, AWL)
S7-GRAPH V5.6
S7-SCL V5.6
S7-PLCSIM V5.4 SP8