Date d'édition : 12.11.2026

Ref : 773076

Simatic S7-1516 PN/DP / SUR DEMANDE

Composé de l'appareil de base API (773070) et du pack de formation comprenant : rail profilé, bloc d'alimentation, module CPU, module d'entrée numérique, module de sortie numérique, module d'entrée analogique, module de sortie analogique, câble de connexion Ethernet et pack logiciel TIA Portal.

Caractéristiques techniques:
Appareil de base API:
24 entrées numériques, dont 16 avec interrupteur à bouton-poussoir ;
16 sorties numériques directement accessibles via des prises de sécurité 4 mm.
32 entrées numériques et 32 sorties numériques accessibles via quatre connecteurs 25 broches avec affectation pour MCS.
2 canaux d'entrée analogiques et 2 canaux de sortie analogiques accessibles via
des prises de sécurité 4 mm.

Bloc d'alimentation :
Entrée : monophasé CA
Tension d'alimentation
1 pour une valeur nominale CA de 120 V
2 pour une valeur nominale CA de 230 V
Fréquence nominale du réseau 50 ... 60 Hz
Courant d'entrée
pour une valeur nominale de la tension d'entrée de 120 V 3,7 A
pour une valeur nominale de la tension d'entrée de 230 V 1,7 A

CPU :
CPU 1516-3 PN/DP
Écran Diagonale de l'écran 6,1 cm
Éléments de commande Nombre de touches 6
Sélecteur de mode de fonctionnement 1
1ère interface
Ports 2 : RJ 45 (Ethernet) commutateur intégré
2ème interface
Ports 1 : RJ 45 (Ethernet)
3ème interface
Ports 1 RS 485

Programmation
STEP 7 TIA Portal configurable
Langage de programmation
KOP, FUP, AWL, SCL, GRAPH

Entrées/sorties numériques analogiques :
Module numérique DI 32 X DC 24 V
Module numérique DQ 32 X DC 24 V
Module analogique AI 8 X U/I/RTD/TC
Module analogique AQ 4 X U/I ST