

SIEMENS

Siemens 6ES7331-7HF01-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7331-7HF01-0AB0

Module d'entrées analogiques SM 331 à 8 canaux pour PLC SIMATIC S7-300, compatible également avec ET 200M. Pièce destinée à l'acquisition de signaux tension et courant en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 C UL ATEX (II 3 G) IECEx FM
Remplaçable à chaud	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	117 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	40 mm

Alimentation

Consommation (W)	1,5 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• Siemens SIMATIC S7-300 • Siemens ET 200M
Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	±1V, ±5V, 1V to 5V, ±10V; ±20mA, 0-20mA, 4-20mA (2-wire and 4-wire)
Courant d'entrée (mA)	100 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	500 V

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,2 %
Temps de conversion (ms)	0,052 ms
Résolution (bits)	14 bit

Canaux

Nombre de canaux	8
Type de signal	Voltage, current (2-wire transducer, 4-wire transducer)

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	20-pin front connector

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Diagnostic interrupt (programmable) • Hardware interrupt (programmable) • Group error display (SF LED) • Fast Mode (isochronous • disables diagnostics)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7331-7hf01-0ab0/