



SIMATIC ET 200SP HA, ET 200SP, module d'alimentation Ex-PM E, 24V 0.8A, Ixh : 50 mm x 117 mm, convient pour type de BU W0

Informations générales	
Désignation du type de produit	Ex-PM E
BaseUnits utilisables	BU de type W0
Fonction du produit	
• Données I&M	Oui; Données Asset
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	19,2 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Courant d'entrée	
Consommation, maxi	1,4 A
sur tension de charge L+ (sans charge), maxi	50 mA
Tension de sortie	
Valeur nominale (CC)	24 V
Protection contre les surtensions	Oui
Courant de sortie	
Montage horizontal	
• jusqu'à 60 °C, maxi	0,8 A
• jusqu'à 70 °C, max.	0,6 A
Montage vertical	
• jusqu'à 50 °C, maxi	0,8 A
• jusqu'à 60 °C, maxi	0,6 A
Puissance	
Appel de puissance du bus de fond de panier	100 mW
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	4,8 W
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Oui
Diagnostics	
• Informations de diagnostic lisibles	Oui
• Tension de charge manquante	Oui
Signalisation de diagnostic par LED	
• LED MAINT	Oui; LED jaune
• Surveillance de la tension d'alimentation (LED PWR)	Oui; LED verte PWR
• pour diagnostic du module	Oui; LED verte / rouge DIAG

Caractéristiques Ex(i)	
Module pour protection Ex(i)	Oui
valeurs maximales des bornes de raccordement pour groupe d'explosion IIC	
• Um (tension aux bornes de raccordement sans sécurité intrinsèque), max.	60 V; alimentation et bus interne
Séparation galvanique	
Séparation galvanique primaire/secondaire	Oui
Isolation	
Isolation vérifiée avec	plus d'informations sur l'isolation, voir le Manuel système "ET 200SP HA / ET 200SP Modules pour appareils en zone Ex"
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C; avec déclassement
Altitude en service par rapport au niveau de la mer	
• Altitude d'installation, max.	2 000 m
Dimensions	
Largeur	50 mm
Hauteur	114 mm
Profondeur	67,5 mm
Poids	
Poids approx.	182 g
Classifications	

	Version	Classification
eClass	16	27-23-01-90
eClass	14	27-23-01-90
eClass	12	27-23-01-90
eClass	9.1	27-23-01-90
eClass	9	27-23-01-90
eClass	8	27-23-01-90
eClass	7.1	27-23-01-90
eClass	6	27-23-01-90
ETIM	10	EC000236
ETIM	9	EC000236
ETIM	8	EC000236
ETIM	7	EC000236

Homologations / Certificats

General Product Approval



General Product Approval

For use in hazardous locations

[Manufacturer Declaration](#)



[Miscellaneous](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application

Environment

[CCS \(China Classification Society\)](#)

Siemens
EcoTech



dernière modification :

20/02/2025