



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU20-P8+A4+0B, type de BU F0, bornes push-in, avec 4 bornes AUX, pontées vers la gauche, LxH: 20mm x 117mm

Informations générales	
Désignation du type de produit	Type BU F0
Version fonctionnelle du matériel	À partir de FS10
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	Voir manuel
Valeur nominale (CA)	Voir manuel
Filtre réseau	
• Intégré	Non
Charge de courant admissible	
jusqu'à 60 °C, maxi	10 A
pour barre P1 et P2, max.	10 A
pour barre AUX, max.	10 A
pour bornes du processus, max.	5 A
Configuration matérielle	
Codage automatique	Oui
Logements	
• Nombre d'emplacements	1; Type F0
Séparation galvanique	
entre bus interne et tension d'alimentation	Oui
entre les bornes de process et la tension d'alimentation	Oui
entre le bus d'alimentation (Powerbus) et la tension d'alimentation	Oui
Isolation	
Isolation vérifiée avec	3 100 V CC
Normes, homologations, certificats	
Empreinte environnementale	
• déclaration environnementale de produit	Oui
Potentiel d'effet de serre	
— potentiel d'effet de serre, (total) [eq CO2]	0,873 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant la fabrication) [eq CO2]	0,866 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant l'exploitation) [eq CO2]	0 kg
— potentiel d'effet de serre, (après la fin du cycle de vie) [eq CO2]	-0,0011 kg
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• Montage horizontal, mini	-30 °C
• Montage horizontal, maxi	60 °C
• Montage vertical, mini	-30 °C
• Montage vertical, maxi	50 °C

Altitude en service par rapport au niveau de la mer	
• Altitude d'installation, max.	2 000 m; Sur demande : Altitude d'implantation supérieure à 2 000 m
connectique	
Bornes	
• raccordement du blindage intégré au système	Oui; en option
Dimensions	
Largeur	20 mm
Hauteur	117 mm
Profondeur	35 mm
Poids	
Poids approx.	48 g
Classifications	

	Version	Classification
eClass	14	27-24-26-03
eClass	12	27-24-26-03
eClass	9.1	27-24-26-03
eClass	9	27-24-26-03
eClass	8	27-24-26-03
eClass	7.1	27-24-26-03
eClass	6	27-24-26-03
ETIM	10	EC001598
ETIM	9	EC001598
ETIM	8	EC001598
ETIM	7	EC001598
IDEA	4	3560
UNSPSC	15	32-15-17-04

Homologations / Certificats

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)



[KC](#)



For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)

[FM](#)



[Miscellaneous](#)

For use in hazardous locations

Maritime application

[Type Examination Certificate](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application

Environment



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



dernière modification :

19/09/2025

