

SIEMENS

Siemens 6EP1436-3BA00

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6EP1436-3BA00-2

Alimentation Siemens SITOP 6EP1436-3BA00, module rail DIN à entrée triphasée et sortie régulée 24V DC 20A. Elle trouve sa place dans les armoires électriques d'automatisation industrielle exigeant une tension stable.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE, UL 508, CSA C22.2 No.14, CSA C22.2 No.107.1, EAC, ABS, DNV
Rendement (%)	90%
MTBF (h)	711213 h at 40°C
Contacts de signalisation	• via optional signaling module 6EP1961-3BA10: floating contact for 'output voltage OK' • floating contact for 'ready for operation'

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	70 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	125 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	160 mm
Poids (kg)	2 kg

Format

Format	Rail DIN
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	320-550 V AC 3-phase

Redondance et boost

Surcharge boost (%)	300 %
Temps de maintien (ms)	6 ms
Fonctionnement en parallèle	Oui

Entrée

Courant d'entrée (A)	1,1 A
Fréquence d'entrée max (Hz)	63
Fréquence d'entrée min (Hz)	47

Sortie

Courant de sortie (A)	20 A
Puissance de sortie (W)	480 W
Tension de sortie ajustable	Oui
Tolérance tension de sortie (%)	3 %
Tension de sortie (V)	24 V

Protections

Protections	• overvoltage protection (<35 V) • short-circuit protection (constant current ~23 A or latching shutdown) • overload protection (current limitation ~23 A) • inrush current limiting

Ondulation / bruit

Ondulation / bruit (mV)	100 mV

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/sitop-6ep1436-3ba00/