



Image semblable
Figure similar

Fiche technique pour Power Module Data sheet for Power Module

N° d'article : **6SL3310-1TE33-8AA3**
Article No. :

Numéro de commande client :
Client order no. :
Numéro de commande :
Order no. :
Numéro d'offre :
Offer no. :
Remarque :
Remarks :

N° Position :
Item no. :
Numéro de soumission :
Consignment no. :
Projet :
Project :

Caractéristiques assignées Rated data

Tension réseau
Line voltage 3 CA 342 ... 528 V

Puissance typique ¹⁾ Type rating

Pour I_L (50 Hz 400 V)
For I_L (50 Hz 400 V) 200 kW

Pour I_H (50 Hz 400 V)
For I_H (50 Hz 400 V) 160 kW

Pour I_L (60 Hz 460 V)
For I_L (60 Hz 460 V) 300 hp

Pour I_H (60 Hz 460 V)
For I_H (60 Hz 460 V) 250 hp

Courant de sortie Output current

Courant assigné I_N
Rated current I_N 380 A

Courant de charge de base I_L ²⁾
Base-load current I_L 370 A

Courant de charge de base I_H ³⁾
Base load current I_H 340 A

Courant maximal I_{max}
Maximum current I_{max} 555 A

Courant d'entrée Input current

Courant d'entrée assigné I_N
Rated input current I_N 395 A

Courant d'entrée maximal I_{max}
Maximum input current I_{max} 606 A

Consommation Current drawn

Alimentation auxiliaire 24 V CC
24 V DC auxiliary power supply 0,9 A

Fréquence d'impulsion Pulse frequency

Fréquence assignée
Rated frequency 2 kHz

Fréquence de découpage max.
Pulse frequency, max.

Sans déclassement de courant
Without current derating 2 kHz

Puissance dissipée, max. ⁴⁾ Power loss, max.

pour 50 Hz 400 V
at 50 Hz 400 V 4,54 kW

pour 60 Hz 460 V
at 60 Hz 460 V 4,67 kW

Caractéristiques techniques générales General technical specifications

Besoin en air froid
Cooling air requirement 0,36 m³/s

Niveau de pression acoustique L_{pA}
(1 m) à 50/60 Hz
Sound pressure level L_{pA} (1 m) at 50/60 Hz 69 dB / 73 dB

Courant minimal de court-circuit ⁵⁾
Minimum short-circuit current 4 400 A

Longueur de câble, max. ⁶⁾ Line length, max.

Blindé
Shielded 300 m (984,25 ft)

Non blindé
Unshielded 450 m (1 476,38 ft)

Raccordements Connections

Raccordement réseau Line connection

U1, V1, W1 vis M10
M10 screw

Section de raccordement, max. (CEI)
Conductor cross-section, max. (IEC) 2 x 240 mm²

Raccordement moteur Motor connection

U2/T1, V2/T2, W2/T3 vis M10
M10 screw

Section de raccordement, max. (CEI)
Conductor cross-section, max. (IEC) 2 x 240 mm²

Raccordement PE1/GND PE1/GND connection

Exécution
Design vis M10
M10 screw

Section de raccordement, max. (CEI)
Conductor cross-section, max. (IEC) 2 x 240 mm²

Raccordement PE2/GND PE2/GND connection

Exécution
Design vis M10
M10 screw

Section de raccordement, max. (CEI)
Conductor cross-section, max. (IEC) 2 x 240 mm²



Image semblable
Figure similar

Fiche technique pour Power Module Data sheet for Power Module

N° d'article : **6SL3310-1TE33-8AA3**
Article No. :

Caractéristiques techniques Mechanical data

Indice de protection IP20 / UL open type
Degree of protection IP20 / UL open type

Taille GX
Frame size

Poids net 162 kg (357,15 lb)
Net weight

Dimensions Dimensions

Largeur 326 mm (12,8 in)
Width

Hauteur 1 533 mm (60,35 in)
Height

Profondeur 549 mm (21,61 in)
Depth

¹⁾ Puissance assignée d'un moteur asynchrone normalisé typique à 6 pôles sur la base de IL ou IH avec courant triphasé 50 Hz 400 V (kw) ou courant triphasé 60 Hz 460 V (hp).
Rated output of a typ. 6-pole standard induction motor based on IL or IH with 400 V 3 AC 50 Hz (kw) or 460 V 3 AC 60 Hz (hp).

²⁾ Le courant de charge de base IL est basé sur un cycle de charge d'une durée de 300 s avec une surcharge de 110 % pendant 60 s ou de 150 % pendant 10 s.
The base load current IL is based on a duty cycle of 110% for 60 s or 150% for 10 s with a duty cycle period of 300 s.

³⁾ Le courant de charge de base IH est basé sur un cycle de charge d'une durée de 300 s avec une surcharge de 150 % pendant 60 s ou de 160 % pendant 10 s.
The base load current IH is based on a duty cycle of 150% for 60 s or 160% for 10 s with a duty cycle duration of 300 s.

⁴⁾ La puissance dissipée indiquée correspond à la valeur maximale pour une utilisation à 100 %. Une valeur plus réduite se règle en fonctionnement habituel.
The specified power loss represents the maximum value at 100% utilization. The value is lower under normal operating conditions.

⁵⁾ Courant nécessaire au déclenchement sûr des dispositifs de protection prévus.
Current required for reliably triggering protective devices.

⁶⁾ Câbles plus longs sur demande en fonction de la configuration. Pour plus d'informations, voir le manuel de configuration SINAMICS Low Voltage.
Longer cable lengths for specific configurations are available on request. For additional information, please refer to the SINAMICS Low Voltage Engineering Manual.