

Fiche technique pour Power Module

Data sheet for Power Module

N° d'article: 6SL3315-1TE35-0AA3

Article No. :

Numéro de commande client :

Fréquence de découpage max.

Without current derating Puissance dissipée (50 Hz 400 V) 4)

Sans déclassement de courant

Pulse frequency, max.

Power loss (50 Hz 400 V) Transmise au liquide de refroidissement

Dissipated to coolant Transmise à l'air ambiant

Total

Total

Dissipated to ambient air

Numéro de commande :

Numéro d'offre :

Offer no.

Remarque : Remarks :



N° Position :

Numéro de soumission :

Projet :

Caractéristiques assignées Rated data		
Tension réseau Line voltage	342 528 V	
Puissance typique ¹⁾ Type rating		
Pour I _L (50 Hz 400 V) For I _L (50 Hz 400 V)	250 kW	
Pour I _H (50 Hz 400 V) For I _H (50 Hz 400 V)	200 kW	
Pour I _L (60 Hz 460 V) For I _L (60 Hz 460 V)	400 hp	
Pour I _H (60 Hz 460 V) For I _H (60 Hz 460 V)	350 hp	
Courant de sortie Output current		
Courant assigné I _N Rated current I _N	490 A	
Courant de charge de base I _L ²⁾ Base-load current I _L	477 A	
Courant de charge de base I _H ³⁾ Base load current I _H	438 A	
Courant maximal I _{max} Maximum current I _{max}	715 A	
Courant d'entrée Input current		
Courant d'entrée assigné I _N Rated input current I _N	540 A	
Courant d'entrée maximal I _{max} Maximum input current I _{max}	788 A	
Consommation Current drawn		
Alimentation auxiliaire 24 V CC 24 V DC auxiliary power supply	1,5 A	
Fréquence d'impulsion Pulse frequency		
Fréquence assignée Rated frequency	2 kHz	

Caractéristiques techniques générales General technical specifications Niveau de pression acoustique L_{pA} (1 m) à 50/60 Hz 52 dB / 52 dB Sound pressure level L_{pA} (1 m) at 50/60 Hz Courant minimal de court-circuit 6) 8 000 A Minimum short-circuit current Longueur de câble, max. 7) Line length, max. Rlindé 300 m (984,25 ft) Shielded Non blindé 450 m (1 476,38 ft) Unshielded Données de refroidissement par liquide Liquid cooling data Volume du liquide de refroidissement 12 l/min Coolant volume Volume de liquide de l'échangeur de chaleur intégré 0,88 dm³ Liquid volume of integrated heat exchanger

Raccordements Connections	
Connections	

Stainless steel

70 000 Pa

Acier inoxydable

Raccordement réseau

Heat exchanger material

Perte de pression typique au débit volumique assigné

Pressure drop, typical for volume flow Matériel de l'échangeur de chaleur

Line connection

perçage pour M12 U1, V1, W1 hole for M12

Section de raccordement, max. (CEI)

2 x 240 mm² Conductor cross-section, max. (IEC)

Raccordement moteur

Motor connection

1 perçage pour M12 U2/T1, V2/T2, W2/T3 1 x hole for M12

Section de raccordement, max. (CEI) Conductor cross-section, max. (IEC)

2 x 240 mm²

2 kHz

5,25 kW

0,18 kW

5,43 kW



Fiche technique pour Power Module

Data sheet for Power Module

N° d'article: 6SL3315-1TE35-0AA3

Article No.:

Taille Frame size

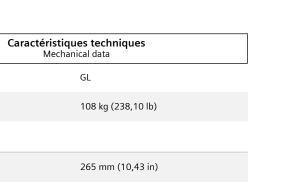
Poids net

Net weight Dimensions Dimensions Largeur

Width Hauteur

Height Profondeur

Depth



983 mm (38,70 in)

549 mm (21,61 in)

1) Puissance assignée	d'un moteur asynchrone normalisé typique à 6 pôles sur la base de IL ou IH
avec courant triphas	d'un moteur asynchrone normalisé typique à 6 pôles sur la base de IL ou IH sé 50 Hz 400 V (kw) ou courant triphasé 60 Hz 460 V (hp).
	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



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⁾ Cette valeur est valable pour l'eau en tant que liquide de refroidissement et le mélange eau / produit antigel.
The value applies to coolants comprising water and a mixture of water and anti-freeze agent.

⁶⁾ Courant nécessaire au déclenchement sûr des dispositifs de protection prévus. Current required for reliably triggering protective devices.

⁷⁾Câbles plus longs sur demande en fonction de la configuration. Longer cable lengths for specific configurations are available on request.