



Image semblable
Figure similar

Fiche technique pour Power Module
Data sheet for Power Module

N° d'article : 6SL3315-1TE35-0AA3
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	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
Fréquence de découpage max. Pulse frequency, max.	
Sans déclassement de courant Without current derating	2 kHz
Puissance dissipée (50 Hz 400 V) ⁴⁾ Power loss (50 Hz 400 V)	
Transmise au liquide de refroidissement Dissipated to coolant	5,25 kW
Transmise à l'air ambiant Dissipated to ambient air	0,18 kW
Total Total	5,43 kW

Caractéristiques techniques générales General technical specifications	
Niveau de pression acoustique L _{pA} (1 m) à 50/60 Hz Sound pressure level L _{pA} (1 m) at 50/60 Hz	52 dB / 52 dB
Courant minimal de court-circuit ⁶⁾ Minimum short-circuit current	8 000 A
Longueur de câble, max. ⁷⁾ Line length, max.	
Blindé Shielded	300 m (984,25 ft)
Non blindé Unshielded	450 m (1 476,38 ft)
Données de refroidissement par liquide Liquid cooling data	
Volume du liquide de refroidissement ⁵⁾ Coolant volume	12 l/min
Volume de liquide de l'échangeur de chaleur intégré Liquid volume of integrated heat exchanger	0,88 dm ³
Perte de pression typique au débit volumique assigné Pressure drop, typical for volume flow	70 000 Pa
Matériel de l'échangeur de chaleur Heat exchanger material	Acier inoxydable Stainless steel

Raccordements Connections	
Raccordement réseau Line connection	
U1, V1, W1	perçage pour M12 hole for M12
Section de raccordement, max. (CEI) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm ²
Raccordement moteur Motor connection	
U2/T1, V2/T2, W2/T3	1 perçage pour M12 1 x hole for M12
Section de raccordement, max. (CEI) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm ²



Image semblable
Figure similar

Fiche technique pour Power Module
Data sheet for Power Module

N° d'article : 6SL3315-1TE35-0AA3
Article No. :

Caractéristiques techniques Mechanical data	
Taille Frame size	GL
Poids net Net weight	108 kg (238,10 lb)
Dimensions Dimensions	
Largeur Width	265 mm (10,43 in)
Hauteur Height	983 mm (38,70 in)
Profondeur Depth	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 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⁾ 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.