

Artikel-Nr. : 6SL5130-6UE23-6AD1

Kunden-Auftrags-Nr. :
Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Abbildung ähnlich



Bemessungsdaten			
Eingang			
Phasenzahl	3 AC		
Netzspannung	380 ... 480 V		
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz		
Kurzschlussfestigkeit ¹⁾	100 kA		
Bemessungsstrom	64,0 A		
Maximalstrom	192,0 A		
Zwischenkreisspannung ²⁾			
Größe der Zwischenkreisspannung	1,35 x Netzspannung		
Zwischenkreiskapazität			
des Line Modules	1.410 µF		
des Antriebssystems, maximal	20.000 µF		
Ausgang			
Bemessungsspannung	380 V	400 V	480 V
Bemessungsleistung	36,0 kW	38,0 kW	45,0 kW
Maximalleistung	108,0 kW	114,0 kW	137,0 kW
Bemessungsstrom	72,0 A		
Maximalstrom	218,0 A		
Strombelastbarkeit der Stromschienen			
für Elektronikversorgung bei DC 24 V	20 A		
für Anschluss des Zwischenkreises	250 A		

Elektrische Daten	
Elektronikversorgung	DC 24 V (-15 % / 20 %)
Stromaufnahme, max.	2,30 A

Allgemeine technische Daten	
Netzleistungsfaktor	
Grundschwingung, minimal	0,98
Schalldruckpegel	70 dB
Verlustleistung ³⁾	0,400 kW
Überspannungskategorie	IEC 61800-5-1:OVC III

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Kühlluftdurchsatz	155,000 m³/s (1,521 ft³/s)
Aufstellhöhe	1.000 m (3.281,00 ft)
Art der Kühlung ⁴⁾	Luftkühlung mit integriertem Lüfter
Funkentstörung	Standard: Keine Funk-Entstörung; Mit Netzfilter: Kategorie C2b nach EN 61800-3 Gesamtleitungslänge bis 750 m (geschirmt)

Anschlüsse	
Netzseitig	
Ausführung	Schraubanschluss, M8
Anschlussquerschnitt	25,0 ... 50 mm² (AWG 4 ... AWG 1/0)
PE-Leiter	Schraube M8 / Bolzen M8 X1
Schirmanschluss	Die Anschlussplatte für die Kabelabschirmung kann gesondert bestellt werden.
Leitungslänge, max.	
Geschirmt	1.000 m (3.281,00 ft)
Ungeschirmt	1.200 m (3.937,00 ft)

Mechanische Daten	
Schutzart	IP20
Bauform	Booksize
Nettogewicht	14,9 kg (32,85 lb)
Maße	
Breite	15.000 mm (5,91 in)
Höhe	422 mm (16,61 in)
Tiefe	2.700 mm (10,63 in)

Normen	
Normen-Konformität	CE, KC, cULus (UL 61800-5-1, CSA 22.2 No. 274), EAC, UKCA, RCM

¹⁾in Verbindung mit den empfohlenen Sicherungen Class J bzw. Leistungsschalter nach UL489 / CSA 22.2 No. 5-02

²⁾?PMD_ACM192_001_000 ?

³⁾Verlustleistung des Smart Line Modules bei Bemessungsleistung einschließlich Verluste der DC-24-V-Elektronikstromversorgung.

⁴⁾Leistungsteile mit verstärkter Luftkühlung durch eingebauten Lüfter

Datenblatt für Netzdrossel

Artikel-Nr. : 6SL5100-0EE23-6AD0

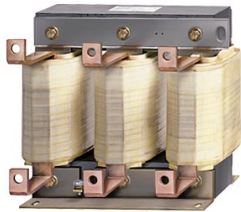


Abbildung ähnlich

Kunden-Auftrags-Nr. :
Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Bemessungsdaten

Eingang	
Phasenzahl	3 AC
Netzspannung	380 ... 480 V
Ausgang	
Bemessungsstrom	64,0 A

Mechanische Daten

Maße	
Breite	2.350,0 mm (9,2 in)
Höhe	2.450,0 mm (9,7 in)
Tiefe	210.000,0 mm (8,3 in)
Schutzart	IPXXA / UL open type
Nettogewicht	20,8 kg (45,9 lb)

Anschlüsse

Netzseitig	
Ausführung	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt	10,00 ... 50,00 mm² (8 ... 1 AWG)
Lastseitig	
Ausführung	Schraubklemmen
PE-Anschluss	
Ausführung	Schraubklemmen, M8

Normen

Normen-Konformität	cURus
--------------------	-------