



SIEMENS

6SL41132KP172AF0

6SL4113-2KP17-2AF0

GTIN: 4034106456184

SINAMICS G220 Clean Power, 3AC 380...415/440...500V, 11kW/15hp, IP55 /
UL 12

SINAMICS G220 Clean Power

6SL41132KP172AF0

ARTIKELDETAILS

Sinamics G220 Clean Power 3AC380-500V+10/-20% 47-63Hz

The SINAMICS G220 Clean Power is designed to deliver efficient control of electrical drives while ensuring high performance even under overload conditions.

Technische Details:

- **Operating Voltage:** 3AC 380-500V +10/-20%
- **Frequency:** 47-63Hz
- **Low Overload Power:** 11kW at 150% for 3S, 110% for 57S
- **High Overload Power:** 7.5kW at 200% for 3S, 150% for 57S
- **Dimensions:** 570x 209x 279 (HxBxT)
- **Size Class:** FSD1
- **Protection Class:** IP55 / UL Type 12
- **Safety Level:** SIL3
- **Coating:** 3C3 with integrated brake chopper

Kunden Vorteile:

- Ensures reliable operation with strong overload capabilities.
- Compact design facilitates easy installation in various applications.
- High protection class guarantees durability in challenging environments.
- Safety SIL3 compliance enhances operational safety.
- Integrated brake chopper provides additional efficiency and control.

Haftungsausschluss: Generiert durch KI.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	11,5 kg
MERKMALE	
Produktgruppe	Frequenzumrichter =< 1 kV (EC001857)

6SL41132KP172AF0

Netzspannung	380 - 415 V
Eingangsphasenzahl	3
Ausgangsphasenzahl	3
Max. Ausgangsfrequenz	550 Hz
Nennausgangsstrom I _{2N}	27,70 A
Relative symmetrische Netzfrequenztoleranz	-6 %
Relative symmetrische Netzspannungstoleranz	10 %
Anzahl der analogen Ausgänge	1
Anzahl der analogen Eingänge	2
Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Anzahl der digitalen Eingänge	6
Einsatz im Industriebereich zulässig	Ja
Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich zulässig	Ja
Unterstützt Protokoll für TCP/IP	Ja
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Nein
Unterstützt Protokoll für CAN	Nein
Unterstützt Protokoll für INTERBUS	Nein
Unterstützt Protokoll für ASI	Nein
Unterstützt Protokoll für KNX	Nein
Unterstützt Protokoll für Data-Highway	Nein
Unterstützt Protokoll für DeviceNet	Nein
Unterstützt Protokoll für SUCONET	Nein
Unterstützt Protokoll für LON	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Ja
Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA	Nein

6SL41132KP172AF0

Unterstützt Protokoll für SERCOS	Nein
Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus	Nein
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	Nein
Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work	Nein
Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety	Nein
Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIsafe	Ja
Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p	Nein
Unterstützt Protokoll für BACnet	Nein
Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	1
Anzahl der Schnittstellen PROFINET	1
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232	0
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422	0
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485	0
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY	0
Anzahl der HW-Schnittstellen USB	0
Anzahl der HW-Schnittstellen parallel	0
Mit optischer Schnittstelle	Nein
Mit PC-Anschluss	Ja
Bremschopper integriert	Nein
4-Quadrantenbetrieb möglich	Ja
Art des Umrichters	U-Umrichter
Schutzart (IP)	IP55
Höhe	571,00 mm
Breite	209,00 mm

6SL41132KP172AF0

Tiefe	284,00 mm
GEFAHRSTOFFE	
RoHS anwendbar	Ja
IMPORT/EXPORT	
CE-Kennzeichen	Ja
ECCN-Nummer	3A999
Herkunftsland	Deutschland (DE)
Statistische Warennummer	Wechselrichter, mit einer Leistung von mehr als 7,5kVA (85044086)
LOGISTIK	
Herkunftsgebiet	DE-BY
Lieferzeit (Werktage)	20 Tage
Versandstücke	1
SONSTIGES	
Enthält Batterie	Nein
REACH Indicator	Ja
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
VERKAUFSINFORMATIONEN	
Alternative Artikelnummer	6SL4113-2KP17-2AF0

6SL41132KP172AF0

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



3NA3817

NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 40 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V



3NA3820

NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 50 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V



3NE18020

SITOR-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH000, In: 40 A, gS, Un AC: 690 V



3NE18170

SITOR-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH000, In: 50 A, gS, Un AC: 690 V



3RV20314UA10

Leistungsschalter, Motorschutz, Class 10, A-ausl. 32-40A, N-ausl.



3VA10322ED320AA0

Leistungsschalter, IEC, Frame 100, 32 A, 3-polig, 16 kA, TM, FTFM, Schraubenflach...

6SL41132KP172AF0



3VA10322ED360AA0

Leistungsschalter, IEC, Frame 100, 32 A, 3-polig, 16 kA, TM, FTFM, Klemmenanschu...



3VA51354EC310AA0

Leistungsschalter, UL, Frame 125, 35 A, 3-polig, 25 kA, TM, FTAM, ohne Anschluss



6SL41701GC000AA0

SINAMICS G220 SD-Card 8 GByte inkl. Lizenzierung (Certificate of License, auf der...



6SL49500AJ000AA0

SINAMICS Smart Adapter Zubehör für Frequenzumrichter,



6SL59700AA000AA0

SINAMICS SD-Card 8 GByte, leer