



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
Nennausgangstrom I2N	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
<b>GEFAHRSTOFFE</b>	
RoHS anwendbar	Ja
<b>IMPORT/EXPORT</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
ECCN-Nummer	3A999
Herkunftsland	Deutschland (DE)
Statistische Warennummer	Wechselrichter, mit einer Leistung von mehr als 7,5kVA (85044086)
<b>LOGISTIK</b>	
Herkunftsgebiet	DE-BY
Lieferzeit (Werktage)	20 Tage
Versandstücke	1
<b>SONSTIGES</b>	
Enthält Batterie	Nein
REACH Indicator	Ja
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
<b>VERKAUFSINFORMATIONEN</b>	
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, Klemmenanschlu...



### 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