SIEMENS

## Datenblatt 6BK1700-2AA80-0AA0



Abbildung ähnlich

SIPLUS HCS716I Baugruppenträger -Version Aufbaurahmen schmal- zur Aufnahme von max. 4 Leistungsbaugruppen LA716, LA716I und LA716I HP. die Kontaktierung der L-Baugr. erfolgt über Direktstecker auf einer Busplatine, die auf der Rückseite des Baugruppen- trägers angebracht IST. die Steuer-Baugruppe mit dem ASIC DPC31 zum PROFIBUS-Anschluss befindet sich auf dem rechten Seitenteil des Gehäuses

| | |
|---|---|
| **Allgemeine Informationen** | |
| Produkt-Markenname | SIPLUS |
| Produkt-Bezeichnung | HCS716I BGT Aufbaurahmen schmale Version |
| **Aufbauart/Montage** | |
| Befestigungsart | Rückwand Schaltschrank |
| Einbaulage | waagrecht |
| Art der Lüftung | Eigen- oder Fremdbelüftung |
| **Versorgungsspannung** | |
| Spannungsart der Versorgungsspannung | AC |
| Bemessungswert (AC) | 230 V |
| relative negative Toleranz | 18 % |
| relative positive Toleranz | 15 % |
| Netzfrequenz | |
| • relative symmetrische Toleranz | 5 % |
| Netz- und Spannungsausfallüberbrückung | |
| • Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit | 20 ms |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| • Wiederbereitschaftszeit nach Netzausfall, typ. | 1 s |

| Hardware-Ausbau | |
|---|---|
| Art der Leistungsausgabe anschließbar | LA716 / LA716I / LA716I HP |
| Leistungsbelastbarkeit je Baugruppenträger mit Lüfter, max. | 59 kW |
| Leistungsbelastbarkeit je Baugruppenträger ohne Lüfter, max. | 22 kW |
| Steckplätze | |
| • Anzahl Steckplätze | 4 |

| Schnittstellen | |
|---|---|
| Schnittstellen/Bustyp | PROFIBUS DP |

| Alarme/Diagnosen/Statusinformationen | |
|---|---|
| Anzahl der Statusanzeigen | 2 |
| Statusanzeige LED | LED grün = Betriebsanzeige, LED rot = Fehleranzeige |

| EMV | |
|---|---|
| EMV-Störaussendung | nach EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 |
| elektrostatische Entladung gemäß IEC 61000-4-2 | 4 kV Kontaktentladung / 8 kV Luftentladung |
| feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3 | 10 V/m (80 ... 1 000 MHz), 3 V/m (1,4 ... 2,0 GHz), 1 V/m (2,0 ... 2,7 GHz) |
| leitungsgebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4 | 2 kV Spannungsversorgungsleitungen / 2 kV Signalleitungen |
| leitungsgebundene Störeinkopplung durch Surge gemäß IEC 61000-4-5 | auf Versorgungsleitungen: 1 kV symmetrisch, 2 kV unsymmetrisch, PROFIBUS-Leitung unsymmetrisch 1 kV |
| leitungsgebundene Störeinkopplung durch Hochfrequenzeinstrahlung gemäß IEC 61000-4-6 | 10 V im Frequenzbereich 0,15 ... 80 MHz, Modulation 80 % AM mit 1 kHz, Bewertungskriterium A |

| Schutzart und Schutzklasse | |
|---|---|
| Schutzart IP | IP00 |

| Normen, Zulassungen, Zertifikate | |
|---|---|
| Eignungsnachweis | CE, KCC |
| CE-Kennzeichen | Ja |
| KC-Zulassung | Ja |
| EAC (former Gost-R) | Ja |
| China-RoHS-Konformität | Ja |

| Umgebungsbedingungen | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| • min. | 0 °C |
| • max. | 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport | |
| • Lagerung, min. | -40 °C |
| • Lagerung, max. | 70 °C |
| • Transport, min. | -40 °C |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| • Transport, max. | 70 °C |
| Luftdruck nach IEC 60068-2-13 | |
| • Betrieb, min. | 860 hPa |
| • Betrieb, max. | 1 080 hPa |
| • Lagerung, min. | 660 hPa |
| • Lagerung, max. | 1 080 hPa |
| • Aufstellungshöhe über NN, max. | 2 000 m |
| Schockprüfung | |
| • Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27 | 15 g / 11 ms / 3 Schocks / Achse |
| • Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-29 | 25 g / 6 ms / 1 000 Schocks / Achse |

| Maße | |
|---|---|
| Breite | 202,7 mm |
| Höhe | 309,5 mm |
| Tiefe | 287 mm |

**letzte Änderung:** 13.04.2017


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens