SIEMENS

Datenblatt 6BK1700-2AA70-0AA0

SIPLUS HCS716I Baugruppenträger -Version Aufbaurahmen- ohne FLANSCH. zur Aufnahme von max. 12 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



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkt-Markenname	SIPLUS
Produkt-Bezeichnung	HCS716I BGT Aufbaurahmen ohne Flansch
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.	176 kW
Leistungsbelastbarkeit je Baugruppenträger ohne Lüfter, max.	67 kW
Steckplätze	
• Anzahl Steckplätze	12
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	510 mm
Höhe	310 mm
Tiefe	330 mm

letzte Änderung: 13.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens