SIEMENS

Datenblatt 6BK1700-4CA00-0AA0



Abbildung ähnlich

SIPLUS HCS716I Leistungsbaugruppe LA716I HP mit 8 Kanälen je max. 2300W. zum Betrieb ist ein BAU- Gruppenträger nötig. die jedem Kanal zugehörigen 5x 20mm Sicherungen 10AMP.FLINK sind (austauschbar) auf offenen Sicherungshaltern gesteckt. 2-phasige Netz-Zuführung über frontseitigen 3-poligen Stecker (im Lieferumfang enthalten). Strahlerabgänge über 2x8-polige Stiftleisten (nicht im Liefer- Umfang nicht enthalten)

Allgemeine Informationen	
Produkt-Markenname	SIPLUS
Produkt-Bezeichnung	HCS716I Leistungsbaugruppe LA716I HP
Ausführung der Ansteuerung der Heizstrahler	Vollwellen-Steuerung
Aufbauart/Montage	
Befestigungsart	Befestigungsclip im Baugruppenträger
Einbaulage	senkrecht
Art der Lüftung	Eigen- oder Fremdbelüftung
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC
Bemessungswert (AC)	230 V
relative negative Toleranz	18 %
relative positive Toleranz	15 %
Anschlusstechnik	
• Ausführung des elektrischen Anschlusses für Versorgungsspannung	Stecker 3-polig

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

— anschließbare Leiterquerschnitte eindrähtig	1x (0,2 ... 10 mm²)
— anschließbare Leiterquerschnitte feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1x (0,25 ... 6 mm²)
— anschließbare Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen	24 ... 8

Leistungselektronik

Art der Last	Ohmsche Last
Heizleistung	
• Leistungsbelastbarkeit je Ausgang, max.	2 300 W
Anschlusstechnik	
• Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang für Heizung und Lüfter	Buchsenleiste 8-polig
— anschließbare Leiterquerschnitte eindrähtig	1x (0,2 ... 1,5 mm²)

Schnittstellen

Schnittstellen/Bustyp	Systemschnittstelle

Alarme/Diagnosen/Statusinformationen

Diagnosefunktion	Spannungs-Diagnose
Diagnosemeldungen	
• Drahtbruch	Ja
• Sicherungsfall	Ja
• Heizstrahlerbruch	Ja

Integrierte Funktionen

Überwachungsfunktionen	
• Temperaturüberwachung	Ja

Potenzialtrennung

Ausführung der Potenzialtrennung	Optokoppler zwischen Hauptstromkreis und SELV / PELV
zwischen den Ausgängen	Nein

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 Netzversorgungs- und Signalleitungen: 1 kV symmetrisch, 2 kV unsymmetrisch
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Hochfrequenzeinstrahlung gemäß IEC 61000-4-6	10 V (0,15 ... 80 MHz)

Schutzart und Schutzklasse

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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
• 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	31 mm
Höhe	233,4 mm
Tiefe	279 mm

letzte Änderung: 13.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens