

SIPLUS LOGO! 230RCE -10...+70°C startup 0°C mit conformal coating based on 6ED1052-1FB00-0BA8 . Logikmodul, Displ. SV/E/A: 115V/230V/Relais 8 DE/4 DA, SP. 400 Blöcke modular erweiterbar, Ethernet integr. Web-Server, Datalog, Standard microSD-Karte für LOGO! SOFT Comfort ab V8 ältere Projekte ablauffähig



Abbildung ähnlich

Display

Mit Display

Ja; Das Display wird hell bei Temperaturen unter 0 °C und dunkel bei Temperaturen über + 55 °C. Dieser Vorgang ist selbstreversierend bei Rückkehr in den normalen Temperaturbereich (0 °C ... + 55 °C).

Aufbauart/Montage

Montage

auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 115 V
- DC 230 V

Ja

Ja

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)

100 V

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)

253 V

Nennwert (AC)

- AC 115 V
- AC 230 V

Ja

Ja

Netzfrequenz

- zulässiger Bereich, untere Grenze 47 Hz
- zulässiger Bereich, obere Grenze 63 Hz

Uhrzeit

Zeitschaltuhren

- Anzahl 190
- Gangreserve 480 h

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge 8

Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge 4; Relais

Kurzschluss-Schutz Nein; externe Absicherung erforderlich

Relaisausgänge

Schaltvermögen der Kontakte

- bei induktiver Last, max. 3 A
- bei ohmscher Last, max. 10 A

EMV

Emission von Funkstörungen nach EN 55 011

- Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten Ja

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart nach EN 60529

- IP20 Ja

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen Ja

entwickelt nach IEC 61131 Ja

nach VDE 0631 Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min. -10 °C; = Tmin; Startup @ 0 °C
- max. 60 °C; Tmax; Tmax > +55 °C max. Last 1 A pro Relais

Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport

- min. -40 °C
- max. 70 °C

Erweiterte Umgebungsbedingungen

- bei Kaltstart, min. 0 °C

Relative Luftfeuchte

- mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max. 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage

Widerstandsfähigkeit

- gegen biologisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3
- gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3
- gegen mechanisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3

Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage

Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!

Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!

Maße	
Breite	71,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	60 mm
letzte Änderung:	13.04.2017