

SIPLUS LOGO! 12/24RCE -10...+70°C startup 0°C mit conformal coating based on 6ED1052-1MD00-0BA8 . Logikmodul, Displ. SV/E/A: 12/DC 24V/Relais, 8DE (4AE)/4DA, 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 12 V	Ja
• DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	10,8 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Uhrzeit	
Zeitschaltuhren	
• Anzahl	190

• Gangreserve	480 h
<b>Digitaleingaben</b>	
Anzahl der Eingänge	8; davon 4 analog nutzbar (0 bis 10 V)
<b>Digitalausgaben</b>	
Anzahl der Ausgänge	4; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein; externe Absicherung erforderlich
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 55 °C, max.	10 A
<b>Relaisausgänge</b>	
<b>Schaltvermögen der Kontakte</b>	
— bei induktiver Last, max.	3 A
— bei ohmscher Last, max.	10 A
<b>EMV</b>	
<b>Emission von Funkstörungen nach EN 55 011</b>	
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
<b>Schutzart nach EN 60529</b>	
• IP20	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	-10 °C; = Tmin; Startup @ 0 °C
• max.	60 °C; Tmax; Tmax > +55 °C max. Last 1 A pro Relais oder max. Last 3 A pro Relais und halbe Anzahl der DI (keine benachbarten Punkte)
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
<b>Erweiterte Umgebungsbedingungen</b>	
• bei Kaltstart, min.	0 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	
— gegen biologisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage

— gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3

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!

— gegen mechanisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3

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