

SIPLUS LOGO! 12/24RC -25...+70°C mit conformal coating based on 6ED1052-1MD00-0BA6



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
- DC 24 V

Ja

Ja

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)

10,8 V; 11 V @ > 55 °C

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)

28,8 V; 27,5 V @ > 55 °C

Uhrzeit

Zeitschaltuhren

- Anzahl
- Gangreserve

8

80 h

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge	8; davon 4 analog nutzbar (0 bis 10 V)
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	4; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein; externe Absicherung erforderlich
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei induktiver Last, max.	3 A; 1 A je Relais @ > 55 °C; 3 A je Relais @ > 55 °C & < 15 s
— bei ohmscher Last, max.	10 A; 3 A je Relais @ > 55 °C; 10 A je Relais @ > 55 °C & < 15 s
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	
CSA-Zulassung	Nein
UL-Zulassung	Ja; File: E120869 // Tmax = 55 °C
FM-Zulassung	Nein
entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja
Schiffbau-Zulassung	
• Schiffbau-Zulassung	Nein
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-25 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax; 55 °C @ UL/cUL use
Erweiterte Umgebungsbedingungen	
• bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m)
Relative Luftfeuchte	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; r.F., inkl. Betauung / Frost zulässig (Keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
Widerstandsfähigkeit	
— 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 inkl. Salznebel; 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	72 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	55 mm
letzte Änderung:	18.04.2017