

SIPLUS LOGO! 24RC -25...+70°C based on 6ED1052-1HB00-0BA6



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 24 V

Ja

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)

20,4 V; 22 V @ > 55 °C

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)

28,8 V; 27,5 V @ > 55 °C

Nennwert (AC)

- AC 24 V

Ja

### Uhrzeit

Zeitschaltuhren

• Gangreserve	80 h
<b>Digitaleingaben</b>	
Anzahl der Eingänge	8
<b>Digitalausgaben</b>	
Anzahl der Ausgänge	4; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein; externe Absicherung erforderlich
<b>Relaisausgänge</b>	
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
<b>EMV</b>	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CSA-Zulassung	Nein
UL-Zulassung	Ja; File: E120869 // Tmax = 55 °C
FM-Zulassung	Nein
entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja
<b>Schiffbau-Zulassung</b>	
• Schiffbau-Zulassung	Nein
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-25 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax; 55 °C @ UL/cUL use
<b>Erweiterte Umgebungsbedingungen</b>	
• 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)
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; r.F., inkl. Betauung / Frost zulässig (Keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
<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 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