

**Siemens  
EcoTech**



LOGO! 230RCE, Logikmodul, Displ. SV/E/A: 115V/230V/Relais, 8 DE/4 DA, SP. 400 Blöcke, modular erweiterbar, Ethernet, integr. Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! Soft Comfort ab V8.4, ältere Projekte ablauffähig Cloud Anbindung, MQTT in allen LOGO! 8.4 Grundgeräten



| Display  |  |
|--|--|
| Mit Display  | Ja   |
| Aufbauart/Montage                                    |  |
| Montage  | auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit  |
| Versorgungsspannung                                  |  |
| Nennwert (DC)  |  |
| • DC 115 V   | Ja   |
| • DC 230 V   | Ja; DC 240 V                                     |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)               | 100 V  |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)                | 253 V  |
| Nennwert (AC)  |  |
| • AC 115 V   | Ja   |
| • AC 230 V   | Ja; AC 240 V                                     |
| Netzfrequenz   |  |
| • zulässiger Bereich, untere Grenze                  | 47 Hz  |
| • zulässiger Bereich, obere Grenze                   | 63 Hz  |
| Uhrzeit  |  |
| Zeitschaltuhren                                      |  |
| • Anzahl   | 400; max. 400, je nach Funktion                  |
| • 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; funkentstört nach EN55011, Grenzwertklasse B |
| Normen, Zulassungen, Zertifikate                     |  |
| Siemens Ökopprofil (SEP)                             | Siemens EcoTech                                  |
| CE-Kennzeichen                                       | Ja   |
| CSA-Zulassung  | Nein; abgedeckt durch UL-Zertifikat              |
| UL-Zulassung   | Ja   |

|   |   |
|---|---|
| FM-Zulassung  | Ja  |
| entwickelt nach IEC 61131                                   | Ja  |
| nach VDE 0631   | Ja  |
| Schiffbau-Zulassung   | Ja; in Vorbereitung   |
| Umwelt-Fußabdruck   |   |
| • Umweltproduktdeklaration                                  | Ja  |
| Treibhauspotential  |   |
| — Treibhauspotential, (gesamt) [CO2 eq]                     | 124 kg  |
| — Treibhauspotential, (während Herstellung) [CO2 eq]        | 9,93 kg   |
| — Treibhauspotential, (während Betrieb) [CO2 eq]            | 115 kg  |
| — Treibhauspotential, (nach Ende des Lebenszyklus) [CO2 eq] | -0,383 kg   |
| Umgebungsbedingungen  |   |
| Umgebungstemperatur im Betrieb                              |   |
| • min.  | -20 °C; ohne Betauung   |
| • max.  | 55 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport                  |   |
| • min.  | -40 °C  |
| • max.  | 70 °C   |
| Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel                   |   |
| • Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe            | Tmin ... Tmax bei 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) |
| Maße  |   |
| Breite  | 71,5 mm   |
| Höhe  | 90 mm   |
| Tiefe   | 60 mm   |

letzte Änderung: 09.10.2024 