

# PRODUKTDATENBLATT

Leistungsschalter, S00, Motorschutz, Class 10, A-ausl. 1,1-1,6A, N-ausl. 21A



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Artikelnummer            | 120229723     |
| Hersteller Typ           | 3RV2011-1AA10 |
| EAN                      | 4011209712416 |
| Hersteller Name          | SIEMENS EP    |
| Hersteller Artikelnummer | 3RV20111AA10  |
| Zolltarifnummer          | 85362010      |
| Ursprungsland            | DE            |
| Gewicht                  | 0,34000 kg    |

Leistungsschalter Baugröße S00 für den Motorschutz, CLASS 10 A-Auslöser 1,1...1,6 A N-Auslöser 21 A Schraubanschluss Standardschaltvermögen Leistungsschalter SIRIUS 3RV2 für Motorschutz zum sicheren Abschalten bei Kurzschluss und Schutz der Verbraucher und Anlage vor Überlast, sowie zur sicheren Trennung der Anlage vom Netz. Die kompakten und klimafesten Leistungsschalter sind durch ihre geringe Abwärme für den Einsatz in Verbraucherabzweigen optimiert, natürlich auch für IE3/IE4-Motoren. Weltweite Zulassungen (z.B. IEC und UL/CSA) und Anwendungen in explosionsgefährdeten Applikationen (ATEX bzw. IEC Ex) sind selbstverständlich. Verfügbar sind Gerätevarianten für Motorschutz (auch mit Überlastrelais-Funktion), Anlagenschutz, Kurzschlussschutz von Starterkombinationen, Transformatorschutz, als Haupt- und NOT-AUS-Schalter und für den Einsatz in IT-Netzen. Sie sind mit Schraub- oder Federzuganschluss für einen schnellen, wartungsfreien und rüttelsicheren Anschluss, und wahlweise mit eingebautem Hilfsschalter erhältlich. Das umfassende Zubehör, wie z.B. Hilfsschalter, Hilfsauslöser, Meldeschalter etc. ist einheitlich für alle Baugrößen. Der Einsatz verschiedener Energieeinspeisemöglichkeiten, wie dem zugehörigen Einspeisesystem SIRIUS 3RV29, reduziert die Hauptstromkreisverdrahtung erheblich. Die Leistungsschalter 3RV2 lösen die bewährte Baureihe 3RV1 ab. Einfach, effizient, immer aktuell - der SIRIUS Systembaukasten.

## Technische Merkmale

Überlastauslöser Stromeinstellung

1.1..1.6 A

|                                                                              |                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussauslösers</b>                | 21..21 A                      |
| <b>Mit thermischem Schutz</b>                                                | Ja                            |
| <b>Phasenausfallempfindlich</b>                                              | Ja                            |
| <b>Auslösetechnik</b>                                                        | magnetisch                    |
| <b>Bemessungsbetriebsspannung</b>                                            | 690..690 V                    |
| <b>Bemessungsdauerstrom I<sub>u</sub></b>                                    | 1.6 A                         |
| <b>Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 230 V</b>                            | 0.3 kW                        |
| <b>Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V</b>                            | 0.55 kW                       |
| <b>Anschlussart Hauptstromkreis</b>                                          | Schraubanschluss              |
| <b>Ausführung des Betätigungselements</b>                                    | Drehknopf                     |
| <b>Gerätebauart</b>                                                          | Einbaugerät Festeinbautechnik |
| <b>Mit integriertem Hilfsschalter</b>                                        | Nein                          |
| <b>Mit integriertem Unterspannungsauslöser</b>                               | Nein                          |
| <b>Polzahl</b>                                                               | 3                             |
| <b>Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltstrom I<sub>cu</sub> bei 400 V, AC</b> | 100 kA                        |
| <b>Schutzart (IP)</b>                                                        | IP20                          |
| <b>Höhe</b>                                                                  | 97 mm                         |
| <b>Breite</b>                                                                | 45 mm                         |
| <b>Tiefe</b>                                                                 | 97 mm                         |