

# PRODUKTDATENBLATT

Leistungsschalter, S00, Motorschutz, Class 10, A-ausl. 1,8-2,5A, N-ausl. 33A



Artikelnummer	120229733
Hersteller Typ	3RV2011-1CA10
EAN	4011209712430
Hersteller Name	SIEMENS EP
Hersteller Artikelnummer	3RV20111CA10
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE
Gewicht	0,35000 kg

Leistungsschalter Baugröße S00 für den Motorschutz, CLASS 10 A-Auslöser 1,8...2,5 A N-Auslöser 33 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, Kurzschlusschutz 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

1.8..2.5 A

<b>Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussauslösers</b>	33..33 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>	2.5 A
<b>Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 230 V</b>	0.4 kW
<b>Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V</b>	0.75 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