

GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10

Produkt-Code: **BESS.GoodWe.09**



GoodWe STS200-80-10 – Fortschrittlicher Transferschalter für Energiespeichersysteme

Der GoodWe STS200-80-10 ist ein hochleistungsfähiger Transferschalter, der für kommerzielle und industrielle Anwendungen in Energiespeichersystemen konzipiert wurde. Er ermöglicht ein zuverlässiges und blitzschnelles Umschalten zwischen Netz- und Inselbetrieb und gewährleistet so die Kontinuität der Stromversorgung in jeder Situation – auch bei Netzausfällen. Es ist die ideale Lösung für Hybridsysteme, die auf Wechselrichtern basieren, sowie zur Versorgung kritischer Verbraucher aus Photovoltaikmodulen, Batterien oder Generatoren.

Produktvarianten

Index	Preis
GoodWe Static Transfer Switch STS200-80-10 BESS.GoodWe.09	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

GoodWe STS200-80-10 – Fortschrittlicher Transferschalter für Energiespeichersysteme

Der GoodWe STS200-80-10 ist ein hochleistungsfähiger Transferschalter, der für kommerzielle und industrielle Anwendungen in Energiespeichersystemen konzipiert wurde. Er ermöglicht ein zuverlässiges und blitzschnelles

Umschalten zwischen Netz- und Inselbetrieb und gewährleistet so die Kontinuität der Stromversorgung in jeder Situation – auch bei Netzausfällen. Es ist die ideale Lösung für Hybridsysteme, die auf Wechselrichtern basieren, sowie zur Versorgung kritischer Verbraucher aus Photovoltaikmodulen, Batterien oder Generatoren.

Hauptvorteile des Geräts:

Unterbrechungsfreies Umschalten zwischen Netz- und Inselbetrieb – Der STS ermöglicht ein blitzschnelles Umschalten (unter 10 ms) und garantiert eine unterbrechungsfreie Stromversorgung für kritische Verbraucher.

Hohe Kompatibilität – Arbeitet mit Wechselrichtern, Energiespeichersystemen und Dieseldieseln zusammen und unterstützt die Versorgung von Wärmepumpen, Motoren und anderen Hochleistungsverbrauchern.

Hohe Leistung und Belastbarkeit – Die maximale Leistung auf der Backup-Seite erreicht bis zu 138 kW, was das Gerät ideal für industrielle Anwendungen macht.

Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Bedingungen – Dank der Schutzart IP65 ist das Gerät für die Außenmontage geeignet.

Natürliche Kühlung und hohe Zuverlässigkeit – Das Fehlen von Lüftern minimiert den Wartungsaufwand und erhöht die Lebensdauer.

Technische Spezifikationen:

Elektrische Daten:

Nennspannung: 380 / 400 V (3L / N / PE)

Ausgangsspannungsbereich: 176 ~ 276 V

Frequenz: 50 / 60 Hz

Frequenzbereich: 45 ~ 65 Hz

Parameter auf Wechselrichterseite:

Nennleistung: 50.000 VA

Max. Leistung: 55.000 VA (im Off-Grid-Modus)

Nennstrom: 72,5 A

Max. Strom: 83,3 A

Parameter auf Netzseite:

Nennleistung: 50.000 VA

Max. Leistung: 138.000 VA (bei Netzeinspeisung)

Nennstrom: 72,5 A

Max. Strom: 200 A

Parameter auf Backup-Seite:

Nennleistung: 50.000 VA

Max. Leistung (ohne Netz): 55.000 VA

Max. Leistung (mit Netz): 138.000 VA

Max. Strom: 83,3 A

Parameter auf Generator-/PV-Seite:

Nennleistung: 50.000 VA

Max. Leistung: 55.000 VA

Nennstrom: 72,5 A

Max. Strom: 83,3 A

Weitere technische Daten:

Nennstrom des Relais (AC-Seite): 200 A

Nennstrom des Relais (Generators-Seite): 90 A

Umschaltzeit: <10 ms

Kommunikation: RS485

Schutzart: IP65

Kühlung: Natürliche Konvektion

Abmessungen: 510 × 425 × 156 mm

Gewicht: 16,5 kg

Montage: Wandmontage

Zertifizierungen: IEC62109-1/-2, EN61000-6-1/-2/-3/-4

Investieren Sie in Stromkontinuität und effizientes Energiemanagement

Der GoodWe STS200-80-10 ist die ideale Ergänzung für fortschrittliche Photovoltaik- und Energiespeichersysteme. Er bietet nicht nur Sicherheit bei der Stromversorgung, sondern auch Flexibilität bei der Verwaltung von Energiequellen und der Optimierung der Betriebskosten. Wählen Sie eine zuverlässige Lösung, die den Anforderungen moderner kommerzieller und industrieller Anlagen gerecht wird.