

STS Serisi

Static Transfer Switch | GW125K-STG-G10

GoodWe Static Transfer Switch (STS) modülü, büyük ticari ve endüstriyel enerji depolama sistemlerinde şebeke ve off-grid çalışma arasında kesintisiz geçiş için tasarlanmış yüksek performanslı bir transfer anahtarıdır. GoodWe ET 80/99.99/100kW hibrit inverter ile eşleştirildiğinde, kritik yükler için UPS seviyesinde hızlı ve güvenilir koruma sağlar.



UPS seviyesinde kesintisiz performans için ultra hızlı 4ms anahtarlama



Kolay ve esnek kurulum için duvara monte tasarım



Sistem esnekliğini artırmak için dizel jeneratör kontrolü



ET 80/99.99/100kW ile şebeke-off-grid arasında sorunsuz geçiş



C&I uygulamaları için yüksek kapasiteli yük bağlantısını destekler

Teknik Veriler

GW125K-ST5-G10

Şebeke tarafı

Nominal Gerilim (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Voltaj Aralığı (V)	114 ~ 280 (Yerel standarda göre)
Nominal Frekans (Hz)	50 / 60
Frekans Aralığı (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Maksimum Akım (A)	210
Nominal güç (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Maksimum görünür güç (kVA)	137.5 (75 @ 220V)

AC Çıkış Verileri (Yedek)

Nominal Gerilim (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Voltaj Aralığı (V)	114 ~ 280 (Yerel standarda göre)
Nominal Frekans (Hz)	50 / 60
Frekans Aralığı (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Maksimum Akım (A)	210
Nominal güç (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Maksimum görünür güç (kVA)	137.5 (75 @ 220V)

Smart Port tarafı

Nominal Gerilim (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Voltaj Aralığı (V)	114 ~ 280 (Yerel standarda göre)
Nominal Frekans (Hz)	50 / 60
Frekans Aralığı (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Maksimum Akım (A)	210
Nominal güç (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Maksimum görünür güç (kVA)	137.5 (75 @ 220V)

İnverter tarafı

Nominal Gerilim (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Voltaj Aralığı (V)	114 ~ 280 (Yerel standarda göre)
Nominal Frekans (Hz)	50 / 60
Frekans Aralığı (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Maksimum Akım (A)	210
Nominal güç (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Maksimum görünür güç (kVA)	137.5 (75 @ 220V)

Genel Veriler

Şebeke / on-grid / off-grid geçiş süresi (ms)	<4
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-35 ~ +60
Kurulum tipi	İç / Dış mekân
Bağıl Nem	0 ~ 100%
Elektrik Besleme Sistemi Türü	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Sabit veya taşınabilir	Sabit
Kısa devre koruma cihazı türü	Icc
Maks. Çalışma Rakımı (m)	4000
Soğutma Yöntemi	Akıllı hava soğutma
İletişim	RS485
Ağırlık (kg)	21
Boyutlar (G x U x D mm)	680 x 620 x 165
Monte Yöntemi / methodu	Duvara Montelenmiş
Gürültü Emisyonu (dB)	45
Giriş Koruması Derecesi	IP54

*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.