Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)



Fujitsu zu Modbus RTU

Artikelnummer: IN485FGL001I000

Die Fujitsu-Modbus-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Fujitsu RAC- und VRF-Systemen und Modbus RTU (RS-485)-Netzwerken. Die Schnittstelle fungiert als Servergerät für die Installation und greift auf alle Signale des Klimageräts zu.

Funktionen und Vorteile

- **Unterstützung von BACnet MS/TP und Modbus RTU**
  Die Schnittstelle unterstützt sowohl die Protokolle BACnet MS/TP als auch Modbus RTU.
- **Energieeinsparung durch Fensterkontaktfunktion**
  Diese Funktion trägt zur Kostenminimierung bei, da HLK-Systeme ein großer Energieverbraucher von Gebäuden sind.
- **Umfassende Steuerung und Überwachung von Klimageräten über Modbus**
  Umfassende Steuerung und Überwachung von Klimageräten über Modbus, einschließlich EcoMode, Filteralarm, Fehler und mehr.
- **Keine externe Stromversorgung erforderlich**
  Die Schnittstelle wird direkt vom Klimagerät mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.
- **Zwei Konfigurationsoptionen**
  Die Konfiguration erfolgt über die integrierten DIP-Schalter der Schnittstelle und die Modbus-Schnittstelle.
- **Steuerung und Überwachung der gesamten Einheit über Modbus RTU**
  Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- **Steuerung des Klimageräts sowohl über die Fernbedienung als auch über Modbus RTU**
  Das Klimagerät kann gleichzeitig über die Fernbedienung des Herstellers und Modbus RTU gesteuert werden.
- **Mehrere Montageoptionen**
  Zu den Montageoptionen gehören DIN-Schiene, Wand oder, bei einigen AC-Modellen, sogar innerhalb der Inneneinheit.

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)



Allgemeine

Kapazität	1 indoor unit
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	78
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	100
Gewicht inkl. Verpackung (g)	216
Betriebstemperatur °C Min.	0º
Betriebstemperatur °C Max.	70º
Lagertemperatur °C Min.	0
Lagertemperatur °C Max.	70
Kompatibilität mit AC-Modellen	Fujitsu RAC and VRF systems
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485FGL001I000_MBS_FGL
Herkunftsland	Spanien

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)



Identifizierung und Status

Export Control Classification Number (ECCN) ERP	8517620000
HS-Code	8517620000

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)

Anwendungsfall

