

Bezeichnung
Product name

Erweiterungsmodul SPC-DO8 mit RS485-Busanbindung

Bestellnummer
Order number

310.15615

Übersicht
Overview



Das Modul mit 8 digitalen Ausgängen wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt. Es ist geeignet zum Schalten elektrischer Komponenten, z. B. Schütze, Lampen, Jalousien usw.. Bei starken induktiven Lasten empfehlen wir die Relaiskontakte zusätzlich mit einem RC-Glied zu schützen. Ausgänge können über ModBus Standard-Register geschaltet werden. Die Adressierung des Moduls, die Einstellung der Bitrate und Adresse erfolgt über einen Drehschalter und DIP-Schalter Frontseitig. Geeignet zur dezentralen Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715 in Elektroverteilern.

Technische Daten
Technical Data

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	90 x 72 x 60
Gewicht (in kg)	0,177
Protokoll	Modbus RTU
Adressbereich	31 bis 45 (Offset = 30)
Übertragungsrate	2400 bis 115200 Bit/s, 8N1
Busschnittstelle	RS485 Zweidrahtbus mit Potentialausgleich in Bus-/Linientopologie;
Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 10 % (SELV)
Stromaufnahme	80 mA (@24VDC)
Einschaltdauer, relativ	100 %
Digitale Ausgänge	8 x Schließer
Schaltleistung pro Ausgang	5A @250 VAC
Kontaktmaterial	AgSnO2
Summenstrom über alle Kontakte	Max.12 A
Zulässige Schalthäufigkeit	360 Schaltspiele pro Stunde
Bemessungsisolationsspannung	230/400 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstossspannung	4 kV
Anschlussart	Steckklemmen mit Push-In Federzugtechnik
Leitungsquerschnitt	Max. 1,5mm ²
Gehäuse/Klemmen/Blende	Polyamid 6.6 V0/ Polyamid 6.6 V0 / Polycarbonat
Schutzart (IEC 60529) Gehäuse	IP40
Schutzart (IEC 60529) Anschlussklemmen	IP20
Schutzbeschaltung	Verpolschutz der Betriebsspannung – Verpolschutz von Speisung und Bus
Anzeige Betrieb und Bustätigkeit	grüne LED
Anzeige Status der Kanäle	rote LED's
Anreihbar via H-BUS ohne Abstand	Nach dem Anreihen von 15 Modbus-Modulen oder einer maximalen Stromaufnahme von 2 A pro Anschluss am Netzgerät muss eine zusätzliche 24VDC-Einspeisung hergestellt werden.



