

Datenblatt

IM 306 DP-Slave 135U/155U (306-1UE00)

Technische Daten

Artikelnr.	306-1UE00
Bezeichnung	IM 306 DP-Slave 135U/155U
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	Für die schnelle Umrüstung von S5 auf S7 Anlagen Verwendbar für AG-135U/155U Zentral- und Erweiterungsgeräte Integriertes DC 24V-Netzteil
Technische Daten Stromversorgung	
Versorgungsspannung (Nennwert)	DC 24 V
Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)	DC 20,4...28,8 V
Verpolschutz	
Stromaufnahme (im Leerlauf)	0,1 A
Stromaufnahme (Nennwert)	1 A
Einschaltstrom	4 A
I^2t	0,5 A ² s
max. Stromabgabe am Rückwandbus	3,5 A
max. Stromabgabe Lastversorgung	-
Verlustleistung	4 W
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	ja
Alarme	ja, parametrierbar
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	ja, parametrierbar
Diagnosefunktion	ja, parametrierbar
Diagnoseinformation auslesbar	möglich
Versorgungsspannungsanzeige	grüne LED
Wartungsanzeige	-
Sammelfehleranzeige	rote LED
Kanalfehleranzeige	keine
Ausbau	
Baugruppenträger max.	1
Baugruppen je Baugruppenträger	18
Anzahl Digitalbaugruppen, max.	18
Anzahl Analogbaugruppen, max.	18
Kommunikation	
Feldbus	PROFIBUS-DP nach EN 50170
Physik	RS485 isoliert
Anschluss	9polige SubD Buchse
Topologie	Linearer Bus mit Busabschluss an beiden Enden

Potenzialgetrennt	✔
Teilnehmeranzahl, max.	125
Teilnehmeradresse	1 - 125
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	9,6 kbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s
Adressbereich Eingänge, max.	244 Byte
Adressbereich Ausgänge, max.	244 Byte
Anzahl TxPDOs, max.	-
Anzahl RxPDOs, max.	-

Gehäuse

Material	PC GF20
Befestigung	Steckkarte

Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	20 mm x 233,4 mm x 160 mm
Gewicht	220 g

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C

Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL508	-
---------------------------	---