



## Datenblatt

### IM 306 DP-Slave 115U (306-1LE00)

#### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>306-1LE00</b>
Bezeichnung	IM 306 DP-Slave 115U
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	Für die schnelle Umrüstung von S5 auf S7 Anlagen Verwendbar für AG-115U Zentral- und Erweiterungsgeräte Integriertes DC 24V-Netzteil
<b>Technische Daten Stromversorgung</b>	
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 <sup>2</sup> s
max. Stromabgabe am Rückwandbus	3,5 A
max. Stromabgabe Lastversorgung	-
Verlustleistung	4 W
<b>Status, Alarm, Diagnosen</b>	
Statusanzeige	ja
Alarmer	ja, parametrierbar
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	ja, parametrierbar
Diagnosefunktion	ja, parametrierbar
Diagnoseinformation auslesbar	möglich
Versorgungsspannungsanzeige	grüne LED
Wartungsanzeige	-
Sammelfehleranzeige	rote LED
Kanalfehleranzeige	keine
<b>Ausbau</b>	
Baugruppenträger max.	1
Baugruppen je Baugruppenträger	9
Anzahl Digitalbaugruppen, max.	9
Anzahl Analogbaugruppen, max.	9
<b>Kommunikation</b>	
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	-
---------------------------	---