

**Datenblatt**

IM 306 DP-Slave - 115U ZG/EG IM (306-1LE00)

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Artikelnr.</b>                        | <b>306-1LE00</b>   |
| Bezeichnung                              | IM 306 DP-Slave - 115U ZG/EG IM  |
| <b>Allgemeine Informationen</b>          |  |
| Hinweis                                  | -  |
| Features                                 | Für die schnelle Umrüstung von S5 auf S7 Anlagen<br>Verwendbar für AG-115U Zentral- und Erweiterungsgeräte<br>Integriertes DC 24 V-Netzteil<br>Adaptionskapsel für S5-115U/F benötigt, bitte separat bestellen:<br>6ES5491-0LB11 |
| <b>Technische Daten Stromversorgung</b>  |  |
| Versorgungsspannung (Nennwert)           | DC 24 V  |
| Versorgungsspannung (zulässiger Bereich) | DC 20,4...28,8 V   |
| Verpolschutz                             | ja   |
| Stromaufnahme (im Leerlauf)              | 0,1 A  |
| Stromaufnahme (Nennwert)                 | 1 A  |
| Einschaltstrom                           | 4 A  |
| I <sup>2</sup> t                         | 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                        | ja   |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 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 Netto             | 220 g                     |
| Gewicht inklusive Zubehör | -                         |
| Gewicht Brutto            | -                         |

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Zertifizierungen

|                        |   |
|------------------------|---|
| Zertifizierung nach UL | - |
| Zertifizierung nach KC | - |