



Anlagenumrüstung

genial einfach von S5 auf S7 dank IM 306

VIPA IM 306 DP-Slave

Umbau von bestehenden S5-Anlagen auf SPEED7 Steuerungen:



- Für die Integration von S5-Racks mit digitalen und analogen Baugruppen in die S7-Welt via PROFIBUS-DP
- Zentral- und Erweiterungsgeräte der Serie 115U, 135U und 155U
- Stufenweise Umrüstung mit kleinstmöglichen Stillstandszeiten
- Redundanter Umbau für maximale Sicherheit

Mit Hilfe der IM 306 DP-Slave-Baugruppen rüsten Sie bestehende S5-Anlagen der Serie AG 115U, 135U und 155U einfach und stufenweise um.

CPU bzw. EG- und ZG-Anschaltungen werden durch die Baugruppen IM 306 DP-Slave ersetzt und über PROFIBUS-DP an ein übergeordnetes Mastersystem angebunden. Beim Einsatz der IM 306 DP-Slave-Baugruppen darf sich keine

CPU im Rack befinden. Die Projektierung erfolgt in der Hardwarekonfiguration des PROFIBUS-DP-Master-Projektierertools. Für die Einbindung der Baugruppen werden entsprechende GSD-Dateien mitgeliefert.

| | Artikel-Nr. | Name |
|----|-------------|--------------------------------------|
| LE | 306-1LE00 | IM 306 DP-Slave - 115U ZG/ER IM* |
| UZ | 306-1UZ00 | IM 306 DP-Slave - 135U/155U ZG CPU |
| UE | 306-1UE00 | IM 306 DP-Slave - 135U/155U ZG/EG IM |

Folgende Baugruppenträger werden von den IM 306 DP-Slave-Baugruppen unterstützt. Die kompatiblen Steckplätze sind entsprechend gekennzeichnet.

AG-115U:

| Rack | Steckplatz | PS | CPU | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------|------------|----|-----|---|---|---|---|----|---|---|----|
| ZG CR 700-1 | | | 1* | | | | | | | | LE |
| ZG CR 700-2 | | | 1* | | | | | | | | LE |
| ZG CR 700-3 | | | 1* | | | | | | | | LE |
| ZG CR 700-0 | | | 1* | | | | | LE | | | |

1* ohne CPU

| Rack | Steckplatz | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------|------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| ER 701-1 | | | | | | | | | | | LE |
| ER 701-2 | | | | | | | | | | LE | |
| ER 701-3 | | | | | | | | | | LE | |
| ER 701-0 | | | | | | | | | LE | | |

AG-135U/155U:

| Rack | Steckplatz | 3 | 11 (CPU) | 19 | 27 | 35 | 43 | 51 | 59 | 67 | 75 | 83 | 91 | 99 | 107 | 115 | 123 | 131 | 139 | 147 | 155 | 163 | |
|---------|------------|---|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| ZG-135U | | | UZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UE |
| ZG-188U | | | UZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UE |

| Rack | Steckplatz | 3 | 11 | 19 | 27 | 35 | 43 | 51 | 59 | 67 | 75 | 83 | 91 | 99 | 107 | 115 | 123 | 131 | 139 | 147 | 155 | 163 | |
|---------|------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| EG-183U | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UE |
| EG-184U | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UE |
| EG-185U | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UE |
| EG-187U | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UE |