

Projectwijzer Installatie- en Elektrotechniek

Lesstofverwijzing PW10-11 MKE 2^e serie

Opleiding: BOL-4, Middenkader Engineering

De Stichting Consortium Beroepsonderwijs verzorgt projectwijzers voor het technisch beroepsonderwijs. Uitgeverij ThiemeMeulenhoff biedt met boeken uit de serie TransferE en met TransferDatabase ondersteunende theorie en oefenmateriaal aan. De verwijzingstabel geeft u een handzaam overzicht van de hoofdstukken uit de boeken of uit TransferDatabase die u kunt gebruiken bij de projecten van de Stichting Consortium Beroepsonderwijs.

| Onderwerp | Titel boek | Hoofdstuk | Paragraaf | Uitgever |
|--|--------------------------------------|--|----------------|------------------|
| Opbouw en werking van thyristors | Aandrijftechniek 6MK kb | 1 Opbouw en werking van thyristors | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Vermogenscomponenten | Aandrijftechniek 6MK kb | 2 Vermogenscomponenten | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Wisselstroomschakelaars en -regelaars | Aandrijftechniek 6MK kb | 3 Wisselstroomschakelaars en -regelaars | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Stuurschakelingen voor vermogens componenten | Aandrijftechniek 6MK kb | 8 Stuurschakelingen voor vermogens componenten | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Choppers | Aandrijftechniek 6MK kb | 9 Choppers | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Frequentieregelaars | Aandrijftechniek 6MK kb | 10 Frequentieregelaars | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Statisch gedrag van een regelkring | Automatiseringstechniek 6MK kb | 1 Statisch gedrag van een regelkring | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Proceseigenschappen | Automatiseringstechniek 6MK kb | 2 Proceseigenschappen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| De regelaar | Automatiseringstechniek 6MK kb | 3 De regelaar | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Instellen van de P-regelaar | Automatiseringstechniek 6MK kb | 4 Instellen van de P-regelaar | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Instellen van PI- en PID regelaar | Automatiseringstechniek 6MK kb | 5 Instellen van PI- en PID regelaar | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Optimaliseren van de regeling | Automatiseringstechniek 6MK kb | 6 Optimaliseren van de regeling | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Discontinue regelingen | Automatiseringstechniek 6MK kb | 7 Discontinue regelingen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Bijzondere regelingen | Automatiseringstechniek 6MK kb | 8 Bijzondere regelingen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Besturingsdiagrammen | Besturings- en PLC-techniek 6-7MK kb | 2 Besturingsdiagrammen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Sensoren | Besturings- en PLC-techniek 6-7MK kb | 3 Sensoren | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Actuatoren | Besturings- en PLC-techniek 6-7MK kb | 4 Actuatoren | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| PLC hardware | Besturings- en PLC-techniek 6-7MK kb | 5 PLC hardware | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| PLC software | Besturings- en PLC-techniek 6-7MK kb | 6 PLC software | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Meten van procesgrootheden | Automatiseringstechniek 7MK AEN kb | 1 Meten van procesgrootheden | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Druk | Automatiseringstechniek 7MK AEN kb | 2 Druk | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Temperatuur | Automatiseringstechniek 7MK AEN kb | 3 Temperatuur | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Niveau | Automatiseringstechniek 7MK AEN kb | 4 Niveau | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |

| Onderwerp | Titel boek | Hoofdstuk | Paragraaf | Uitgever |
|--|--|---|----------------|------------------|
| Servosystemen | Automatiseringstechniek 7MK AEN kb | 7 Servosystemen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Beveiligingen | Automatiseringstechniek 7MK AEN kb | 8 Beveiligingen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Energiebesparende maatregelen | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 4 Energiebesparende maatregelen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Netstelsels en netcodes | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 6 Netstelsels en netcodes | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Berekening van vermogens in installaties | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 7 Berekening van vermogens in installaties | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Berekenen van voedingsleidingen | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 8 Berekenen van voedingsleidingen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Beveiligen van leidingen | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 9 Beveiligen van leidingen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Beveiligen van elektrisch materieel | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 10 Beveiligen van elektrisch materieel | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Uitschakelen van overstroom | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 11 Uitschakelen van overstroom | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Ontwerpen van industriële installaties | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 12 Ontwerpen van industriële installaties | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Spanningsverliezen in wisselstroomnetten | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 14 Spanningsverliezen in wisselstroomnetten | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Spanningsverliezen in drie-fasennetten | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 15 Spanningsverliezen in drie-fasennetten | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |
| Parallele leidingen | Elektrische installatietechniek 6-7MK kb | 17 Parallele leidingen | hele hoofdstuk | ThiemeMeulenhoff |