

# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 8 Basic                             |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|   | LOGO! 24CE   | LOGO! 12/24RCE   | LOGO! 24RCE  | LOGO! 230RCE   |
| Eingänge                                  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| davon analog nutzbar                      | 4 (0 bis 10 V)   | 4 (0 bis 10 V)   | –  | –  |
| Eingangs- / Versorgungsspannung           | DC 24 V  | DC 12...24 V   | AC/DC 24 V   | AC/DC 115...230 V  |
| zulässiger Bereich                        | DC 20,4...28,8 V   | DC 10,8 V...28,8 V   | AC 20,4 V bis AC 26,4 V<br>DC 20,4 V bis DC 28,8 V                         | AC 85 V bis AC 265 V<br>DC 100 V bis DC 253 V                              |
| Ausgänge                                  | 4; Transistor  | 4; Relais  | 4; Relais  | 4; Relais  |
| Dauerstrom                                | 0,3 A  | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last                         | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last                         | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last                         |
| Kurzschlusschutz                          | elektronisch (etwa 1 A)  | externe Absicherung erforderlich   | externe Absicherung erforderlich   | externe Absicherung erforderlich   |
| Schaltfrequenz                            | 10 Hz  | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last                      | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last                      | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last                      |
| Zykluszeit                                | < 0,1 ms / Funktion  | < 0,1 ms / Funktion  | < 0,1 ms / Funktion  | < 0,1 ms / Funktion  |
| Display                                   | ja   | ja   | ja   | ja   |
| Integrierte Zeitschaltuhren / Gangreserve | ja / typ. 20 Tage  | ja / typ. 20 Tage  | ja / typ. 20 Tage  | ja / typ. 20 Tage  |
| Anschlussleitungen                        | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup>                    | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup>                    | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup>                    | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup>                    |
| Umgebungstemperatur                       | 0 bis + 55 °C  | 0 bis + 55 °C  | 0 bis + 55 °C  | 0 bis + 55 °C  |
| Lagertemperatur                           | – 40 °C bis + 70 °C  | – 40 °C bis + 70 °C  | – 40 °C bis + 70 °C  | – 40 °C bis + 70 °C  |
| Störaussendung                            | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                                       | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                                       | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                                       | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                                       |
| Schutzart                                 | IP20   | IP20   | IP20   | IP20   |
| Zertifizierung                            | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau                          | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau                          | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau                          | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau                          |
| Montage                                   | auf Hutschiene 35 mm,<br>4 Teilungseinheiten<br>breit,<br>oder Wandmontage | auf Hutschiene 35 mm,<br>4 Teilungseinheiten<br>breit,<br>oder Wandmontage | auf Hutschiene 35 mm,<br>4 Teilungseinheiten<br>breit,<br>oder Wandmontage | auf Hutschiene 35 mm,<br>4 Teilungseinheiten<br>breit,<br>oder Wandmontage |
| Maße (B x H x T)                          | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm  | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm  | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm  | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm  |
| Programmierskabel                         | Ethernet   | Ethernet   | Ethernet   | Ethernet   |

# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 8 Basic                                  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | LOGO! 24CE   | LOGO! 12/24RCE   | LOGO! 24RCE  | LOGO! 230RCE   |
| LOGO! <=> LOGO!<br>Kommunikation<br>(Ethernet) | ja, max 16 LOGO! +<br>1 LOGO! TDE + 1 PC/PG  | ja, max 16 LOGO! +<br>1 LOGO! TDE + 1 PC/PG  | ja, max 16 LOGO! +<br>1 LOGO! TDE + 1 PC/PG  | ja, max 16 LOGO! +<br>1 LOGO! TDE + 1 PC/PG  |
| LOGO! <=> Netzwerk<br>(Ethernet)               | ja, max 16 TN<br>(LOGO!, SIMATIC CPU/<br>HMI, PC)                                      | ja, max 16 TN<br>(LOGO!, SIMATIC CPU/<br>HMI, PC)                                      | ja, max 16 TN<br>(LOGO!, SIMATIC CPU/<br>HMI, PC)                                      | ja, max 16 TN<br>(LOGO!, SIMATIC CPU/<br>HMI, PC)                                      |
| Maximaler<br>Programmspeicher                  | 400 Blöcke   | 400 Blöcke   | 400 Blöcke   | 400 Blöcke   |
| Externes Speichermodul                         | Standard-Micro-SD-<br>Karte  | Standard-Micro-SD-<br>Karte  | Standard-Micro-SD-<br>Karte  | Standard-Micro-SD-<br>Karte  |
| Data Logging                                   | interner Speicher<br>(ca. 200 Datensätze) /<br>Micro-SD-Karte<br>(ca. 2000 Datensätze) | interner Speicher<br>(ca. 200 Datensätze) /<br>Micro-SD-Karte<br>(ca. 2000 Datensätze) | interner Speicher<br>(ca. 200 Datensätze) /<br>Micro-SD-Karte<br>(ca. 2000 Datensätze) | interner Speicher<br>(ca. 200 Datensätze) /<br>Micro-SD-Karte<br>(ca. 2000 Datensätze) |
| Online Statustabelle                           | ja,<br>mit Speichern am PC   | ja,<br>mit Speichern am PC   | ja,<br>mit Speichern am PC   | ja,<br>mit Speichern am PC   |
| Makro-Funktion                                 | ja   | ja   | ja   | ja   |
| Webserver                                      | ja   | ja   | ja   | ja   |
| Artikel-Nr.                                    | 6ED1052-1CC01-0BA8   | 6ED1052-1MD00-0BA8   | 6ED1052-1HB00-0BA8   | 6ED1052-1FB00-0BA8   |

# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 8 Pure                              |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   | LOGO! 24CEo   | LOGO! 12/24RCEo   | LOGO! 24RCEo  | LOGO! 230RCEo   |
| Eingänge                                  | 8   | 8   | 8   | 8   |
| davon analog nutzbar                      | 4 (0 bis 10 V)  | 4 (0 bis 10 V)  | –   | –   |
| Eingangs- / Versorgungsspannung           | DC 24 V   | DC 12...24 V  | AC/DC 24 V  | AC/DC 115...230 V                                       |
| zulässiger Bereich                        | DC 20,4...28,8 V  | DC 10,8 V...28,8 V                                      | AC 20,4 V bis AC 26,4 V<br>DC 20,4 V bis DC 28,8 V      | AC 85 V bis AC 265 V<br>DC 100 V bis DC 253 V           |
| Ausgänge                                  | 4; Transistor   | 4; Relais   | 4; Relais   | 4; Relais   |
| Dauerstrom                                | 0,3 A   | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last      | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last      | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last      |
| Kurzschlusschutz                          | elektronisch (etwa 1 A)                                 | externe Absicherung erforderlich                        | externe Absicherung erforderlich                        | externe Absicherung erforderlich                        |
| Schaltfrequenz                            | 10 Hz   | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last   | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last   | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last   |
| Zykluszeit                                | < 0,1 ms / Funktion                                     | < 0,1 ms / Funktion                                     | < 0,1 ms / Funktion                                     | < 0,1 ms / Funktion                                     |
| Display                                   | nein  | nein  | nein  | nein  |
| Integrierte Zeitschaltuhren / Gangreserve | ja / typ. 20 Tage                                       | ja / typ. 20 Tage                                       | ja / typ. 20 Tage                                       | ja / typ. 20 Tage                                       |
| Anschlussleitungen                        | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Umgebungstemperatur                       | 0 bis + 55 °C   | 0 bis + 55 °C   | 0 bis + 55 °C   | 0 bis + 55 °C   |
| Lagertemperatur                           | – 40 °C bis + 70 °C                                     | – 40 °C bis + 70 °C                                     | – 40 °C bis + 70 °C                                     | – 40 °C bis + 70 °C                                     |
| Störaussendung                            | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    |
| Schutzart                                 | IP20  | IP20  | IP20  | IP20  |
| Zertifizierung                            | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau       | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau       | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau       | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau       |
| Montage                                   | auf Hutschiene<br>35 mm, 4 Teilungseinheiten breit      | auf Hutschiene<br>35 mm, 4 Teilungseinheiten breit      | auf Hutschiene<br>35 mm, 4 Teilungseinheiten breit      | auf Hutschiene<br>35 mm, 4 Teilungseinheiten breit      |
| Maße                                      | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm (B x H x T)                 | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm (B x H x T)                 | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm (B x H x T)                 | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm (B x H x T)                 |
| Programmierskabel                         | Ethernet  | Ethernet  | Ethernet  | Ethernet  |

# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 8 Pure                                   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | LOGO! 24CEo  | LOGO! 12/24RCEo  | LOGO! 24RCEo   | LOGO! 230RCEo  |
| LOGO! <=> LOGO!<br>Kommunikation<br>(Ethernet) | ja, max 16 LOGO! +<br>1 LOGO! TDE + 1 PC/PG  | ja, max 16 LOGO! +<br>1 LOGO! TDE + 1 PC/PG  | ja, max 16 LOGO! +<br>1 LOGO! TDE + 1 PC/PG  | ja, max 16 LOGO! +<br>1 LOGO! TDE + 1 PC/PG  |
| LOGO! <=> Netzwerk<br>(Ethernet)               | ja, max 16 TN<br>(LOGO!, SIMATIC CPU/<br>HMI, PC)                                      | ja, max 16 TN<br>(LOGO!, SIMATIC CPU/<br>HMI, PC)                                      | ja, max 16 TN<br>(LOGO!, SIMATIC CPU/<br>HMI, PC)                                      | ja, max 16 TN<br>(LOGO!, SIMATIC CPU/<br>HMI, PC)                                      |
| Maximaler<br>Programmspeicher                  | 400 Blöcke   | 400 Blöcke   | 400 Blöcke   | 400 Blöcke   |
| Externes Speichermodul                         | Standard-Micro-SD-<br>Karte  | Standard-Micro-SD-<br>Karte  | Standard-Micro-SD-<br>Karte  | Standard-Micro-SD-<br>Karte  |
| Data Logging                                   | interner Speicher<br>(ca. 200 Datensätze) /<br>Micro-SD-Karte<br>(ca. 2000 Datensätze) | interner Speicher<br>(ca. 200 Datensätze) /<br>Micro-SD-Karte<br>(ca. 2000 Datensätze) | interner Speicher<br>(ca. 200 Datensätze) /<br>Micro-SD-Karte<br>(ca. 2000 Datensätze) | interner Speicher<br>(ca. 200 Datensätze) /<br>Micro-SD-Karte<br>(ca. 2000 Datensätze) |
| Online Statustabelle                           | ja,<br>mit Speichern am PC   | ja,<br>mit Speichern am PC   | ja,<br>mit Speichern am PC   | ja,<br>mit Speichern am PC   |
| Makro-Funktion                                 | ja   | ja   | ja   | ja   |
| Webserver                                      | ja   | ja   | ja   | ja   |
| Artikel-Nr.                                    | 6ED1052-2CC01-0BA8   | 6ED1052-2MD00-0BA8   | 6ED1052-2HB00-0BA8   | 6ED1052-2FB00-0BA8   |

# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 7 Basic                               |   |   |
|---|---|---|
|   | LOGO! 12/24RCE  | LOGO! 230RCE  |
| Eingänge                                    | 8   | 8   |
| davon analog nutzbar                        | 4 (0 bis 10 V)  | –   |
| Eingang- / Versorgungsspannung              | DC 12...24 V  | AC/DC 115...230 V                                       |
| zulässiger Bereich                          | DC 10,8 V...28,8 V                                      | AC 85 V bis AC 265 V<br>DC 100 V bis DC 253 V           |
| Ausgänge                                    | 4; Relais   | 4; Relais   |
| Dauerstrom                                  | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last      | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last      |
| Kurzschlusschutz                            | externe Absicherung erforderlich                        | externe Absicherung erforderlich                        |
| Schaltfrequenz                              | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last   | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last   |
| Zykluszeit                                  | < 0,1 ms / Funktion                                     | < 0,1 ms / Funktion                                     |
| Display                                     | ja  | ja  |
| Integrierte Zeitschaltuhren/<br>Gangreserve | ja / typ. 20 Tage                                       | ja / typ. 20 Tage                                       |
| Anschlussleitungen                          | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Umgebungstemperatur                         | 0 bis + 55 °C   | 0 bis + 55 °C   |
| Lagertemperatur                             | – 40 °C bis + 70 °C                                     | – 40 °C bis + 70 °C                                     |
| Störaussendung                              | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    |
| Schutzart                                   | IP20  | IP20  |
| Zertifizierung                              | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631, Schiffbau          | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631, Schiffbau          |
| Montage                                     | auf Hutschiene 35 mm,<br>6 Teilungseinheiten breit      | auf Hutschiene 35 mm,<br>6 Teilungseinheiten breit      |
| Maße (B x H x T)                            | 107 (6 TE) x 90 x 60 mm                                 | 107 (6 TE) x 90 x 60 mm                                 |
| Programmierskabel                           | Ethernet  | Ethernet  |

# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 7 Basic                            |   |   |
|--|---|---|
|  | LOGO! 12/24RCE  | LOGO! 230RCE  |
| LOGO! <=> LOGO! Kommunikation (Ethernet) | ja, max 8 LOGO!s + 1 PC/PG  | ja, max 8 LOGO!s + 1 PC/PG  |
| LOGO! <=> Netzwerk (Ethernet)            | ja, max 8 TN (LOGO!, SIMATIC CPU, 1 x SIMATIC HMI, PC)                        | ja, max 8 TN (LOGO!, SIMATIC CPU, 1 x SIMATIC HMI, PC)                        |
| Maximaler Programmspeicher               | 400 Blöcke  | 400 Blöcke  |
| Externes Speichermodul                   | SIMATIC Memory Card oder Standard SD Karte max. 8 Gbyte                       | SIMATIC Memory Card oder Standard SD Karte max. 8 Gbyte                       |
| Data Logging                             | interner Speicher (ca. 200 Datensätze) / Micro-SD-Karte (ca. 2000 Datensätze) | interner Speicher (ca. 200 Datensätze) / Micro-SD-Karte (ca. 2000 Datensätze) |
| Online Statustabelle                     | ja, mit Speichern am PC   | ja, mit Speichern am PC   |
| Makro-Funktion                           | ja  | ja  |
| Webserver                                | nein  | nein  |
| Artikel-Nr.                              | 6ED1052-1MD00-0BA7  | 6ED1052-1FB00-0BA7  |

# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 6 Basic                            |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  | LOGO! 24C  | LOGO! 12/24RC   | LOGO! 24RC  | LOGO! 230RC   |
| Eingänge                                 | 8  | 8   | 8   | 8   |
| davon analog nutzbar                     | 4 (0 bis 10 V)                                       | 4 (0 bis 10 V)  | –   | –   |
| Eingangs- / Versorgungsspannung          | DC 24 V  | DC 12...24 V  | AC/DC 24 V  | AC/DC 115...230 V                                     |
| zulässiger Bereich                       | DC 20,4...28,8 V                                     | DC 10,8 V...28,8 V                                    | AC 20,4 V bis AC 26,4 V<br>DC 20,4 V bis DC 28,8 V    | AC 85 V bis AC 265 V<br>DC 100 V bis DC 253 V         |
| Ausgänge                                 | 4; Transistor  | 4; Relais   | 4; Relais   | 4; Relais   |
| Dauerstrom                               | 0,3 A  | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last    | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last    | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last    |
| Kurzschlusschutz                         | elektronisch (etwa 1 A)                              | externe Absicherung erforderlich                      | externe Absicherung erforderlich                      | externe Absicherung erforderlich                      |
| Schaltfrequenz                           | 10 Hz  | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last |
| Zykluszeit                               | < 0,1 ms / Funktion                                  | < 0,1 ms / Funktion                                   | < 0,1 ms / Funktion                                   | < 0,1 ms / Funktion                                   |
| Display                                  | ja   | ja  | ja  | ja  |
| Integrierte Zeitschaltuhren/ Gangreserve | ja / typ. 80 h (2 Jahre mit Batteriemodul)           | ja / typ. 80 h (2 Jahre mit Batteriemodul)            | ja / typ. 80 h (2 Jahre mit Batteriemodul)            | ja / typ. 80 h (2 Jahre mit Batteriemodul)            |
| Anschlussleitungen                       | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Umgebungstemperatur                      | 0 bis + 55 °C  | 0 bis + 55 °C   | 0 bis + 55 °C   | 0 bis + 55 °C   |
| Lagertemperatur                          | – 40 °C bis + 70 °C                                  | – 40 °C bis + 70 °C                                   | – 40 °C bis + 70 °C                                   | – 40 °C bis + 70 °C                                   |
| Störaussendung                           | nach EN 55011 (Grenzwertklasse B)                    | nach EN 55011 (Grenzwertklasse B)                     | nach EN 55011 (Grenzwertklasse B)                     | nach EN 55011 (Grenzwertklasse B)                     |
| Schutzart                                | IP20   | IP20  | IP20  | IP20  |
| Zertifizierung                           | CSA, UL, FM, IEC 61131, VDE 0631, Schiffbau          | CSA, UL, FM, IEC 61131, VDE 0631, Schiffbau           | CSA, UL, FM, IEC 61131, VDE 0631, Schiffbau           | CSA, UL, FM, IEC 61131, VDE 0631, Schiffbau           |
| Montage                                  | auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit      | auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit       | auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit       | auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit       |
| Maße                                     | 71,5 (4 TE) x 90 x 60 mm (B x H x T)                 | 71,5 (4 TE) x 90 x 60 mm (B x H x T)                  | 71,5 (4 TE) x 90 x 60 mm (B x H x T)                  | 71,5 (4 TE) x 90 x 60 mm (B x H x T)                  |
| Programmierskabel                        | LOGO! PC-Kabel, (RS232 oder USB)                     | LOGO! PC-Kabel, (RS232 oder USB)                      | LOGO! PC-Kabel, (RS232 oder USB)                      | LOGO! PC-Kabel, (RS232 oder USB)                      |
| Optionale Puffebatterie                  | ja   | ja  | ja  | ja  |

# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 6 Basic                            |                    |                    |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | LOGO! 24C          | LOGO! 12/24RC      | LOGO! 24RC         | LOGO! 230RC        |
| LOGO! <=> LOGO! Kommunikation (Ethernet) | nein               | nein               | nein               | nein               |
| LOGO! <=> Netzwerk (Ethernet)            | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Maximaler Programmspeicher               | 200 Blöcke         | 200 Blöcke         | 200 Blöcke         | 200 Blöcke         |
| Externes Speichermodul                   | LOGO! Memory Card  | LOGO! Memory Card  | LOGO! Memory Card  | LOGO! Memory Card  |
| Data Logging                             | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Online Statustabelle                     | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Makro-Funktion                           | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Webserver                                | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Artikel-Nr.                              | 6ED1052-1CC01-0BA6 | 6ED1052-1MD00-0BA6 | 6ED1052-1HB00-0BA6 | 6ED1052-1FB00-0BA6 |



# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 6 Pure                             |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | LOGO! 24Co  | LOGO! 12/24RCo  | LOGO! 24RCo   | LOGO! 230RCo  |
| Eingänge                                 | 8   | 8   | 8   | 8   |
| davon analog nutzbar                     | 4 (0 bis 10 V)  | 4 (0 bis 10 V)  | –   | –   |
| Eingangs- / Versorgungsspannung          | DC 24 V   | DC 12...24 V  | AC/DC 24 V  | AC/DC 115...230 V                                       |
| zulässiger Bereich                       | DC 20,4...28,8 V  | DC 10,8 V...28,8 V                                      | AC 20,4 V bis AC 26,4 V<br>DC 20,4 V bis DC 28,8 V      | AC 85 V bis AC 265 V<br>DC 100 V bis DC 253 V           |
| Ausgänge                                 | 4; Transistor   | 4; Relais   | 4; Relais   | 4; Relais   |
| Dauerstrom                               | 0,3 A   | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last      | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last      | 10 A bei ohmscher Last;<br>3 A bei induktiver Last      |
| Kurzschlusschutz                         | elektronisch (etwa 1 A)                                 | externe Absicherung erforderlich                        | externe Absicherung erforderlich                        | externe Absicherung erforderlich                        |
| Schaltfrequenz                           | 10 Hz   | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last   | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last   | 2 Hz bei ohmscher Last;<br>0,5 Hz bei induktiver Last   |
| Zykluszeit                               | < 0,1 ms / Funktion                                     | < 0,1 ms / Funktion                                     | < 0,1 ms / Funktion                                     | < 0,1 ms / Funktion                                     |
| Display                                  | nein  | nein  | nein  | nein  |
| Integrierte Zeitschaltuhren/ Gangreserve | ja / typ. 80 h<br>(2 Jahre mit Batteriemodul)           | ja / typ. 80 h<br>(2 Jahre mit Batteriemodul)           | ja / typ. 80 h<br>(2 Jahre mit Batteriemodul)           | ja / typ. 80 h<br>(2 Jahre mit Batteriemodul)           |
| Anschlussleitungen                       | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Umgebungstemperatur                      | 0 bis + 55 °C   | 0 bis + 55 °C   | 0 bis + 55 °C   | 0 bis + 55 °C   |
| Lagertemperatur                          | – 40 °C bis + 70 °C                                     | – 40 °C bis + 70 °C                                     | – 40 °C bis + 70 °C                                     | – 40 °C bis + 70 °C                                     |
| Störaussendung                           | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    | nach EN 55011<br>(Grenzwertklasse B)                    |
| Schutzart                                | IP20  | IP20  | IP20  | IP20  |
| Zertifizierung                           | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau       | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau       | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau       | CSA, UL, FM,<br>IEC 61131, VDE 0631,<br>Schiffbau       |
| Montage                                  | auf Hutschiene<br>35 mm, 4 Teilungseinheiten breit      | auf Hutschiene<br>35 mm, 4 Teilungseinheiten breit      | auf Hutschiene<br>35 mm, 4 Teilungseinheiten breit      | auf Hutschiene<br>35 mm, 4 Teilungseinheiten breit      |
| Maße                                     | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm (B x H x T)                 | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm (B x H x T)                 | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm (B x H x T)                 | 71,5 (4 TE) x 90 x<br>60 mm (B x H x T)                 |
| Programmierskabel                        | LOGO! PC-Kabel,<br>(RS232 oder USB)                     | LOGO! PC-Kabel,<br>(RS232 oder USB)                     | LOGO! PC-Kabel,<br>(RS232 oder USB)                     | LOGO! PC-Kabel,<br>(RS232 oder USB)                     |
| Optionale Puffebatterie                  | ja  | ja  | ja  | ja  |

# LOGO!

## Technische Daten



| LOGO! 6 Pure                                   |                    |                    |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | LOGO! 24Co         | LOGO! 12/24RCo     | LOGO! 24RCo        | LOGO! 230RCo       |
| LOGO! <=> LOGO!<br>Kommunikation<br>(Ethernet) | nein               | nein               | nein               | nein               |
| LOGO! <=> Netzwerk<br>(Ethernet)               | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Maximaler<br>Programmspeicher                  | 200 Blöcke         | 200 Blöcke         | 200 Blöcke         | 200 Blöcke         |
| Externes Speichermodul                         | LOGO! Memory Card  | LOGO! Memory Card  | LOGO! Memory Card  | LOGO! Memory Card  |
| Data Logging                                   | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Online Statustabelle                           | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Makro-Funktion                                 | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Webserver                                      | nein               | nein               | nein               | nein               |
| Artikel-Nr.                                    | 6ED1052-2CC01-0BA6 | 6ED1052-2MD00-0BA6 | 6ED1052-2HB00-0BA6 | 6ED1052-2FB00-0BA6 |