

| Erzeugnisbeschreibung | Varianten | Bestell-Nr. |
|---|-----------|---|
| Feldleitgerät | | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Kurzangabe |
| | | 6 M D 6 3 □ □ - □ □ □ □ □ □ - □ A A 0 □ □ □ □ |
| <u>Gehäuse, Binärein- und -ausgaben, Messumformer</u> | | ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ |
| Gehäuse 1/2 19", 11 BE, 8 BA, 1 Life-Kontakt | | 1 |
| Gehäuse 1/2 19", 24 BE, 11 BA, 4 Leistungsrelais, 1 Life-Kontakt | | 2 |
| Gehäuse 1/2 19", 20 BE, 11 BA, 2 Messumformereingänge, 4 Leistungsrelais, 1 Life-Kontakt | | 3 |
| Gehäuse 1/2 19", 20 BE, 6 BA, 4 Leistungsrelais, 1 Life-Kontakt ⁵⁾ | | 4 |
| Gehäuse 1/1 19", 37 BE, 14 BA, 8 Leistungsrelais, 1 Life-Kontakt | | 5 |
| Gehäuse 1/1 19", 33 BE, 14 BA, 2 Messumformereingänge, 8 Leistungsrelais, 1 Life-Kontakt | | 6 |
| Gehäuse 1/2 19", 33 BE, 9 BA, 8 Leistungsrelais, 1 Life-Kontakt ⁵⁾ | | 7 |
| <u>Stromwandler I_a</u> | | |
| Keine analogen Messgrößen | | 0 |
| 1 A ²⁾ | | 1 |
| 5 A ²⁾ | | 5 |
| <u>Hilfsspannung (Stromversorgung, Meldespannung)</u> | | |
| DC 24 bis 48 V, Schwelle Binäreingabe DC 19 V | | 2 |
| DC 60 bis 125 V, Schwelle Binäreingabe DC 19 V ³⁾ | | 4 |
| DC 110 bis 250 V, AC 115 bis 230 V, Schwelle Binäreingabe DC 88 V ³⁾ | | 5 |
| <u>Konstruktiver Aufbau</u> | | |
| Aufbaugeschäuse, Steckklemme, abgesetzte Bedieneinheit, Einbau im Niederspannungskasten | | A |
| Aufbaugeschäuse, Doppelstockklemmen oben/unten | | B |
| Aufbaugeschäuse, Schraubklemmen, (Direktanschluss/Ringkabelschuhe), abgesetzte Bedieneinheit, Einbau im Niederspannungskasten | | C |
| Einbaugeschäuse, Steckklemmen (2-/3-polige Stecker) | | D |
| Einbaugeschäuse, Schraubklemmen, (Direktanschluss/Ringkabelschuhe) | | E |
| Aufbaugeschäuse, Schraubklemmen, (Direktanschluss/Ringkabelschuhe), ohne Bedieneinheit, Einbau im Niederspannungskasten | | F |
| Aufbaugeschäuse, Steckklemmen, ohne Bedieneinheit, Einbau im Niederspannungskasten | | G |
| <u>Regionenspezifische Voreinstellungen/Funktionsausprägungen und Sprachvoreinstellungen</u> | | |
| Region DE, 50 Hz, Sprache deutsch (Sprache änderbar) | | A |
| Region Welt, 50/60 Hz, IEC/ANSI, Sprache englisch (Sprache änderbar) | | B |
| Region US, 60 Hz, ANSI, Sprache US-englisch (Sprache änderbar) | | C |
| Region FR, IEC/ANSI, Sprache französisch (Sprache änderbar) | | D |
| Region Welt, IEC/ANSI, Sprache spanisch (Sprache änderbar) | | E |
| <u>Systemschnittstellen (Geräterückseite)</u> | | |
| Keine Schnittstelle | | 0 |
| IEC 60870-5-103 Protokoll, elektrisch RS232 | | 1 |
| IEC 60870-5-103 Protokoll, elektrisch RS485 | | 2 |
| IEC 60870-5-103 Protokoll, optisch 820 nm, ST-Stecker | | 3 |
| weitere Protokolle siehe Zusatz L | | 9 |
| PROFIBUS DP Slave, RS485 | | |
| PROFIBUS DP Slave, optisch 820 nm, Doppelring, ST-Stecker ¹⁾ | | |
| Modbus, RS485 | | |
| Modbus, optisch 820 nm, ST-Stecker ¹⁾ | | |
| DNP3, RS485 | | |
| DNP3, optisch 820 nm, ST-Stecker ¹⁾ | | |
| IEC 61850, 100 Mbit Ethernet, elektrisch, doppelt, RJ45-Stecker | | |
| IEC 61850, 100 Mbit Ethernet, mit integriertem Switch, optisch, doppelt, LC-Stecker ⁴⁾ | | |
| <u>DIGSI/Modem Schnittstelle (Geräterückseite)</u> | | |
| Keine hintere DIGSI-Schnittstelle | | 0 |
| DIGSI 4, elektrisch RS232 | | 1 |
| DIGSI 4, elektrisch RS485 | | 2 |
| DIGSI 4, optisch 820 nm, ST-Stecker | | 3 |
| <u>Messen</u> | | |
| Ohne Schleppezeiger, Mittelwerte, Min/Max-Werte | | 0 |
| Schleppezeiger, Mittelwerte, Min/Max-Werte | | 2 |

- 1) Wenn 9. Stelle = „B“ (Aufbaugeschäuse, Doppelstockklemmen), dann muss das Gerät 6MD63 mit RS485-Schnittstelle und separatem LWL-Umsetzer bestellt werden. Der Umsetzer benötigt eine DC 24 V-Spannungsversorgung (z.B. Spannungsversorgung 7XV5810-0BA00).
- 2) Die Nennstrombereiche 1/5 A können mittels Steckbrücken angepasst werden.
- 3) Die Ansprechschwelle sind pro Binäreingang durch Steckbrücken zwischen DC 19 V und DC 88 V einstellbar.
- 4) Wenn 9. Stelle = „B“ (Aufbaugeschäuse, Doppelstockklemmen) bitte mit elektrischem Ethernet bestellen und einen elektrisch/optischen Switch einsetzen.
- 5) Nur wenn Stelle 7 = 0.