

## LED-Converter C100/990D MP

### Allgemeine Angaben:

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Schutzart                    | IP 67           |
| Schutzklasse                 | I               |
| Konformität                  | CE              |
| Betriebsstemperatur          | -25°C bis +55°C |
| Betriebsart                  | Konstantstrom   |
| Dimmbar                      | ja              |
| LED Anzahl weiß              | max. 330 LEDs   |
| LED Anzahl blau, grün        | max. 280 LEDs   |
| LED Anzahl rot, orange, gelb | max. 430 LEDs   |
| Artikelnummer                | 5 1201 128      |

### Elektrische Angaben:

|   |  |
|---|--|
| Eingangsspannung  | 180 - 230 V (+/- 10%)                      |
| Stromaufnahme   | max. 0,52 A (bei 230 V)                    |
| Betrieb über Notstrom   | ja, 180 - 350 V                            |
| Ausgangsspannung  | max. 990 V DC                              |
| Ausgangsstrom   | 100 mA (+/- 5%)                            |
| Ausgangsleistung  | max. 100 W                                 |
| Steuereingang   | aktiv 0-10V / 0,05 mA                      |
| 0 V = 0 mA / 5 V = 50 mA / 10 V = 100 mA / offen = 100 mA / gebrückt = 0 mA |  |
| Leerlaufschutz  | ja   |
| Galvanische Trennung  | ja   |
| Kurzschlusschutz  | ja   |
| Temperaturabschaltung   | ja   |
| EMV Konformität   | EN55015, EN61000-3-2 Klasse C, EN61000-3-3 |
| EMV Schutz  | EN61547 (Surge 2KV)                        |

### Mechanische Angaben:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gewicht             | 720 g            |
| Gehäusematerial     | Spritzguss (ABS) |
| Brandschutzklasse   | UL94- V-0        |
| Größe ( L x B x H ) | 260 x 53 x 38 mm |
| Gehäusefarbe        | Cremeweiß        |

Alle Angaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +25°C



### Status-LED Eigenschaften:

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| grün          | Gerät aktiv, Licht dimmabhängig |
| rot permanent | Gerät im Stand-by Betrieb       |
| rot blinkend  | Fehlermodus mit Blinkcode *)    |
| aus           | keine Spannungsversorgung       |

### \*) Blinkcodes:

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Lichtbogenabschaltung | - kurz - lang - kurz - Pause - ... |
| Leerlaufabschaltung   | - kurz - lang - lang - Pause - ... |
| Überstromabschaltung  | - lang - kurz - lang - Pause - ... |
| Fehler im Primärkreis | - lang - lang - kurz - Pause - ... |
| Temperaturabschaltung | - lang - kurz - kurz - Pause - ... |

Blinkzeit „kurz“ = 50 ms / Blinkzeit „lang“ = 650 ms / Pausenzeit = 2,5 s



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: April 2023 C100-990D MP/04/2023