

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort .....  | 2     |
| Einleitung .....  | 5     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 7     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 7     |
| 3 Begriffe .....  | 7     |
| 4 Allgemeines .....   | 8     |
| 4.1 Allgemeines .....   | 8     |
| 4.2 Versionsnummer .....  | 8     |
| 5 Elektrische Spezifikationen .....   | 8     |
| 6 Spannungsversorgung der Schnittstelle .....   | 8     |
| 7 Struktur des Übertragungsprotokolls .....   | 8     |
| 8 Zeitverhalten .....   | 8     |
| 9 Betriebsverfahren .....   | 8     |
| 9.1 Allgemeines .....   | 8     |
| 9.2 Thermisches Verhalten des Betriebsgerätes .....   | 8     |
| 9.3 Thermische Überlastung des Betriebsgerätes .....  | 10    |
| 9.4 Betriebsgeräteabschaltung bei thermischer Überlastung .....   | 10    |
| 9.5 Fehlerstatus .....  | 11    |
| 10 Festlegung der Variablen .....   | 12    |
| 11 Definition der Befehle .....   | 12    |
| 11.1 Allgemeines .....  | 12    |
| 11.2 Übersicht .....  | 12    |
| 11.3 Anwendungsspezifische Zusatzbefehle .....  | 13    |
| 11.3.1 Allgemeines .....  | 13    |
| 11.3.2 Konfigurationsanweisungen .....  | 13    |
| 11.3.3 Abfragen .....   | 14    |
| 11.4 Spezialbefehle .....   | 14    |
| 11.4.1 Allgemeines .....  | 14    |
| 11.4.2 ENABLE DEVICE TYPE ( <i>data</i> ) (Gerätetyp aktivieren) .....  | 14    |
| Literaturhinweise .....   | 15    |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren<br>entsprechenden europäischen Publikationen ..... | 16    |
| <b>Bilder</b>   |       |
| Bild 1 – Graphische Übersicht über die Normenreihe IEC 62386 .....  | 5     |
| Bild 2 – Zustandsdiagramm des thermischen Betriebsgeräteschutzes .....  | 9     |
| Bild 3 – Beispiel für eine Temperaturänderung in Abhängigkeit von der Zeit .....  | 10    |

**Tabellen**

|   |    |
|---|----|
| Tabelle 1 – Fehlerstatus des Betriebsgerätes .....                        | 11 |
| Tabelle 2 – Festlegung der Variablen.....                                 | 12 |
| Tabelle 3 – Anwendungsspezifische Zusatzbefehle für diesen Gerätetyp..... | 13 |