

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	3
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Allgemeines	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Versionsnummer	9
5 Elektrische Spezifikationen	9
6 Spannungsversorgung der Schnittstelle.....	9
7 Struktur des Übertragungsprotokolls.....	9
8 Zeitverhalten	9
9 Betriebsverfahren	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Lastreduzierung.....	9
9.3 Lastreduzierungszustände	10
9.4 Reduzierungsfaktoren	10
9.4.1 Allgemeines	10
9.4.2 Anwendung der Lastreduzierungsfaktoren	10
9.5 Lastreduzierung und Überblendvorgang.....	11
9.5.1 Überblendvorgang bei Lastreduzierungsaktivierung.....	11
9.5.2 Überblendung nach IEC 62386-102 im Lastreduzierungsbetrieb.....	11
9.5.3 Lastreduzierungsübergang und IEC 62386-102-Übergang parallel zueinander	11
9.6 Lastreduzierung und Notlichtbetrieb.....	12
10 Festlegungen der Variablen	12
11 Definition der Befehle	12
11.1 Allgemeines	12
11.2 Übersicht über die Befehle	12
11.3 Anwendungsspezifische Zusatzbefehle	13
11.3.1 Allgemeines	13
11.3.2 Abfragebefehl erweiterte Versionsnummer (en: EXTENDED VERSION NUMBER).....	13
11.3.3 Setzen des Lastreduzierungszustands (<i>DTR0</i>) (en: LOAD SHEDDING CONDITION (<i>DTR0</i>))	13
11.3.4 Setzen des Reduzierungsfaktors 1 (<i>DTR0</i>) (en: REDUCTION FACTOR 1 (<i>DTR0</i>))	13
11.3.5 Setzen des Reduzierungsfaktors 2 (<i>DTR0</i>) (en: REDUCTION FACTOR 2 (<i>DTR0</i>))	14
11.3.6 Setzen des Reduzierungsfaktors 3 (<i>DTR0</i>) (en: REDUCTION FACTOR 3 (<i>DTR0</i>))	14
11.3.7 Abfrage des Lastreduzierungszustands (en: LOAD SHEDDING CONDITION)	14

	Seite
11.3.8 Abfrage des Reduzierungsfaktors 1 (en: REDUCTION FACTOR 1).....	14
11.3.9 Abfrage des Reduzierungsfaktors 2 (en: REDUCTION FACTOR 2).....	14
11.3.10 Abfrage des Reduzierungsfaktors 3 (en: REDUCTION FACTOR 3).....	14
11.3.11 Abfrage des aktuellen Faktors (en: ACTUAL FACTOR).....	14
11.3.12 Abfrage läuft der Lastreduzierungsübergang (en: LOAD SHEDDING FADE RUNNING)	15
11.3.13 Gerätetyp aktivieren (en: ENABLE DEVICE TYPE (<i>data</i>))	15
Bilder	
Bild 1 – Graphische Übersicht über die Normenreihe IEC 62386.....	6
Tabellen	
Tabelle 1 – Lastreduzierungs Zustände und -reduzierungs faktoren	10
Tabelle 2 – Festlegungen der zusätzlichen Variablen	12
Tabelle 3 – Anwendungsspezifische Zusatzbefehle für diesen Gerätetyp (20).....	13