

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Definitionen.....	6
4 Aufbau-Übersicht	7
5 Baugrupenträger Typ RA	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Maße für Baugrupenträger des Typs RA für den rückseitigen Einbau	9
6 Baugrupenträger des Typs RB.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Maße für Baugrupenträger des Typs RB für den rückseitigen Einbau	11
7 Führungsschienen des Baugrupenträgers des Typs R.....	12
8 EMV-Abschirmung und Montageflansche.....	13
9 In den Einschub integrierte Baugruppen.....	14
9.1 Allgemeines.....	14
9.2 Einschub/Baugrupenträger des Typs RA– C	14
9.3 Einschub/Baugrupenträger des Typs RB– C	15
10 Mit Baugrupenträger des Typs RA kompatible Frontplatte/steckbare Baugruppe	16
11 Mit Baugrupenträger des Typs RB kompatible Frontplatte/steckbare Baugruppe	17
12 Ein-/Aushebegriff.....	18
13 Maße von Leiterplatten	19
14 Maße	20
15 Bezeichnungen.....	20
15.1 Bezugsebene (in Kästchen der Bilder angegeben)	20
15.2 Maße der Tabelle 1	20
Anhang A (normativ) Montagehalterungen	22
Anhang B (normativ) Umweltprüfungen	23
Anhang C (normativ) Thermomanagement.....	24
Anhang D (informativ) Vergleich von IEC 60297-3-101 mit IEC 60297-3-108.....	25
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	26

Bilder

Bild 1 – Anwendung des Baugrupenträgers.....	5
Bild 2 – Aufbau eines Baugrupenträgers des Typs R mit steckbaren Baugruppen	7
Bild 3 – Maße für Baugrupenträger des Typs RA für den Fronteinbau.....	8
Bild 4 – Maße für Baugrupenträger des Typs RA für den rückseitigen Einbau	9

	Seite
Bild 5 – Maße für Baugruppenträger des Typs RB für den Fronteinbau	10
Bild 6 – Maße für Baugruppenträger des Typs RB für den rückseitigen Einbau.....	11
Bild 7 – Führungsschienen des Baugruppenträgers des Typs R	12
Bild 8 – Frontmontageplatte und Montageflansche für Baugruppenträger des Typs R	13
Bild 9 – Einschub/Baugruppenträger des Typs RA– C.....	14
Bild 10 – Einschub/Baugruppenträger des Typs RB– C.....	15
Bild 11 – Mit Baugruppenträger des Typs RA kompatible Frontplatte/steckbare Baugruppe	16
Bild 12 – Mit Baugruppenträger des Typs RB kompatible Frontplatte/steckbare Baugruppe	17
Bild 13 – Ein-/Aushebegriff	18
Bild 14 – Maße von Leiterplatten	19
Bild A.1 – Montageträger für Baugruppenträger/Einschübe.....	22
Bild C.1 – Beispiel für Thermomanagement.....	24

Tabellen

Tabelle 1 – Maße	20
Tabelle D.1 – Vergleich der Maße und Konstruktionsmerkmale	25