

Inhalt

Typenübersicht, Bestellnummern

1 Typenübersicht	9
2 Bestellnummern	12

Technische Angaben

1 Übersicht	17
2 Technologie	19
3 Wärmewiderstände	37
4 Verarbeitungsrichtlinien	45
5 MOS-Handhabung	46
6 Typenbezeichnung	47

Erläuterungen der Datenblattwerte

1 Symbole, Begriffe und Normen	48
2 Grenzwerte	54
3 Kennwerte	56
4 Diagramme	58
5 Meßschaltungen	60

Qualität und Zuverlässigkeit

1 Qualität	63
2 Qualitätsprogramm	64
3 Qualitätssicherungssystem	65
4 Chip-Technologie	67
5 Auslieferqualität	68
6 Zuverlässigkeitsprüfungen	69

Verarbeitungsrichtlinien

1 Montagehinweise	73
2 Lötvorschriften	74

Datenblätter

600 V - Typen	77
1200 V - Typen	145
1700 V - Typen	417

Table of Contents

Selection Guide, Ordering Codes

1 Selection Guide	9
2 Ordering Codes	12

Technical Information

1 Overview	17
2 Technology	19
3 Thermal Resistance	37
4 Mounting Instructions	45
5 MOS Handling	46
6 Part Number	47

Explanation of Data Sheet Parameters

1 Symbols, Terms, Standards	48
2 Maximum Ratings	54
3 Characteristics	56
4 Diagrams	58
5 Test Circuits	60

Quality and Reliability

1 Quality	63
2 Quality Program	64
3 Quality Assurance System	66
4 Chip Technology	67
5 Delivery Quality	68
6 Reliability Tests	69

Handling Instructions

1 Handling Instructions	73
2 Soldering Instructions	74

Data Sheets

600 V - Types	77
1200 V - Types	145
1700 V - Types	417