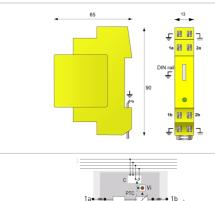


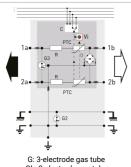
DLAWTS1-06D3/R



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Fernsignalisierung (DLATS1-P24DC zur Stromversorgung notwendig)
- > Indirekter Schirmanschluß
- > Indirekte Erdung
- Signalunterbrechung bei gezogenem Modul
- Konform zur IEC 61643-21, VDE 0845-3-1 und UL497B







G: 3-electrode gas tube Gb: 2-electrode gas tube PTC: Thermal resistor R: Resistor D: Clamping diode Vi: Indicator

Anwendung Z. B. 230/400 Nennspannung Un 6 V Nennspannung Un 6 V Nennspannung Un 6 V Nennspannung Un 6 V Nennspannung Nethöchste Dauerspannung DC Uc 8 Vdc max. Frequenzbereich Imax. 3 MHz Sinfügungsdämpfung In 4 c 1 dB In 300 mA In 300
Höchste Dauerspannung DC IDC BY VG Max. Frequenzbereich IDC Binfügungsdämpfung Max. Laststrom @25°C Max. Ableitsfoßstrom Ableitsfoßstrom Max. Ableitsfoßstrom Ableitsfoßstrom Ader/Ader Max. Ableitsfoßstrom Ader/Ader Max. Ableitsfoßstrom Ader/Erde Max. Ableitsfoßstrom Ad
Einfügungsdämpfung < 1 dB max. Laststrom @25°C max. Ableitstoßstrom max. Ableitstoßstrom max. Ableitstoßstrom max. Ableitstoßstrom max. Ableitstoßstrom Schutzmodus Schutzmodus Schutzmodus Schutzpogel L/L G3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) C3 Schutzpegel L/L G3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) Wp 20 V C3 Schutzpegel L/PE G3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) Wp 20 V To volume to volum
Einfügungsdämpfung max. Laststrom @25°C max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) Up 20 V C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) Imax. Kapazität C < 50 pF D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impulse C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10x 8/20 µs Impulse C3 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C4 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C5 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C6 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C7 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C8 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C9 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse
max. Laststrom @25°C max. Ableitstoßstrom CM / DM CM / DM CM / DM CM / DM COS Schutzpegel L/L COS (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) COS Schutzpegel L/PE COS (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) Max. Kapazität CC < 50 pF DI Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impulse COS Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse COS Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10x 8/20 µs Impulse COS Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10x 8/20 µs Impulse COS Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10x 8/20 µs Impulse COS Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/2
max. Ableitstoßstrom CM / DM CM / DM CM / DM COS Schutzpegel L/L COS (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) COS Schutzpegel L/PE COS (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) COS Schutzpegel L/PE COS (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) COS Schutzpegel L/PE COS (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) COS PE DI Blitzstoßstrom 2
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol Schutzmodus Schutzpodus Schutzpogel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) C4 (S Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) C5 (S Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) C6 (S Op F D1 Blitzstoßstrom D1 Blitzstoßstrom D2 10/350 µs Impuls C6 Nennableitstoßstrom D1 S kA D1 In D2 kA D3 Impulse C6 Nennableitstoßstrom Ader/Ader D1 x 8/20 µs Impulse C7 Nennableitstoßstrom Ader/Ader D1 x 8/20 µs Impulse D2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde D1 x 8/20 µs Impulse D3 kA D4 A D4 A D5 kA D6 A D6 A D7 KA D7 CHAPACTER D8 A
CM / DM
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) Up 20 V 20 V C < 50 pF D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10x 8/20 µs Impulse C3 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10x 8/20 µs Impulse C4 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10x 8/20 µs Impulse C5 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C6 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C7 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C8 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse C9 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse 10x 8/2
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) max. Kapazität C
DI Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse In 5 kA 5 kA 1n L/L 5 kA C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse In L/L 5 kA C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse In L/PE 5 kA 4.7 Ohm MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
2x 10/350 µs Impuls Imp 5 KA C2 Nennableitstoßstrom In 5 kA 10x 8/20 µs Impulse In L/L 5 kA C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader In L/L 5 kA C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA C3 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA C4 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA C5 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA C6 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA C7 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA C8 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA C9 Nennableitstoßstrom Ader/Erde In L/PE 5 kA
10x 8/20 µs Impulse
10 x 8/20 µs Impulse C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse In L/PE 5 kA 4.7 Ohm MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
10 x 8/20 µs Impulse 5 KA Serienwiderstand (± 10%) 4.7 Ohm MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
Technologie GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC
Ableiterkonfiguration 1 Doppelader + Schirm
Anschlussart Federkraftklemme min: 0,5 mm² / max: 2,5 mm²
Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf 35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich Tu -40/+85°C
Schutzart IP20
Ausfallverhalten Trennung des Datensignals
Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul
Fehlersignalisierung Rote Anzeige an
Ersatzmodul DLAWTS1M-06D3
Fernmeldesignalisierung (FS) Ja - DLATS1-P24DC notwendig
Anschluß Stromversorgungs-/Steuermodul SPD connection/control module by bus: bus 1+4 (1control module+4 SPD), bus 1+9, bus 1+24 and bus 1+48
Einbaumaße Siehe Maßbild
Gewicht 0.063 kg
NORMEN
Normkonform nach IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Artikel Nummer
6421014