



Maßbild DG T H ... LI

- eindeutige Zustandskontrolle durch 3-stufige Lebensdauer-Sicht-Anzeige <GRÜN-GELB-ROT> mit verknüpfter Fernsignalisierung
- Ableiterüberwachung "Pro-Active-Thermo-Control"
- rechtzeitige Aufforderung <GELB> zum Schutzmodulwechsel bei drohender Überlastung des Ableiters
- 65 kA (8/20) maximales Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor
- Zweiteilig, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzbaustein
- Energetische Koordination mit vorgeschaltetem Blitzstrom-Ableiter z.B. DEHNbloc Maxi möglich
- Multifunktions-Anschlussklemmen für Leiter und Kamm-schienenanschluss



Einpoliger, teilbarer Überspannungs-Ableiter mit Ableiterüberwachung "Pro-Active-Thermo-Control" mit 3-stufiger Sichtanzeige.

| | DG T H 275 LI | DG T H 385 LI |
|--|---|---|
| SPD nach EN 61643-11 | Typ 2 | Typ 2 |
| SPD nach IEC 61643-1 | Class II | Class II |
| Ableiter der Anforderungsklasse (nach E DIN VDE 0675-6) | C | C |
| Höchste Dauerspannung ac U_c | 275 V | 385 V |
| Höchste Dauerspannung dc U_c | 350 V | 500 V |
| Nennableitstoßstrom (8/20) I_n | 20 kA | 20 kA |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20) I_{max} | 65 kA | 65 kA |
| Schutzpegel U_p | $\leq 1,25$ kV | $\leq 1,75$ kV |
| Schutzpegel bei 5 kA U_p | ≤ 1 kV | $\leq 1,35$ kV |
| Ansprechzeit t_A | ≤ 25 ns | ≤ 25 ns |
| Maximaler netzseitiger Überstromschutz | 160 A gL/gG | 160 A gL/gG |
| Kurzschlussfestigkeit bei maximalen netzseitigen Überstromschutz | 20 kA _{eff} | 20 kA _{eff} |
| TOV-Spannung U_T | 335 V / 5 sec. | 385 V / 5 sec. |
| Betriebstemperaturbereich T_U | -40°C...+60°C | -40°C...+60°C |
| Anschlussquerschnitt (min.) | 1,5 mm ² ein-/feindrähtig | 1,5 mm ² ein-/feindrähtig |
| Anschlussquerschnitt (max.) | 35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² feindrähtig | 35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² feindrähtig |
| Montage auf | 35 mm Hutschiene nach EN 60715 | 35 mm Hutschiene nach EN 60715 |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0 | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0 |
| Schutzart | IP 20 | IP 20 |
| Einbaumaße | 1 TE, DIN 43880 | 1 TE, DIN 43880 |
| Zulassungen | KEMA | KEMA |
| FM-Kontakte / Kontaktform | Wechsler | Wechsler |
| Schaltleistung ac | 250 V/0,5 A | 250 V/0,5 A |
| Schaltleistung dc | 250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A | 250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A |
| Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen | max. 1,5 mm ² ein- / feindrähtig | max. 1,5 mm ² ein- / feindrähtig |
| Sichtanzeige | grün-gelb-rot | grün-gelb-rot |
| Bestellinformationen | | |
| Typ | DG T H 275 LI | DG T H 385 LI |
| Art.-Nr. | 950 120 | 950 121 |
| VPE | 1 ST | 1 ST |

Zubehör für DEHNguard® T H ... LI

Varistor-Schutzmodul

| Typ | T H 275 LI | T H 385 LI |
|----------------------------|------------|--------------------|
| Nennableitstoßstrom (8/20) | 20 kA | 20 kA |
| Höchste Dauerspannung ac | 275 V | 385 V |
| Höchste Dauerspannung dc | 350 V | 500 V |
| Typ | VPE | Artikel-Nr. |
| T H 275 LI | 1 | 950 130 |
| T H 385 LI | 1 | 950 131 |

