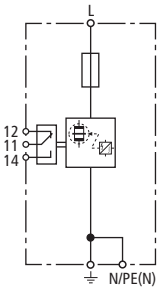
Produktdatenblatt: DEHNbloc Maxi 1 CI 440 / 760 FM

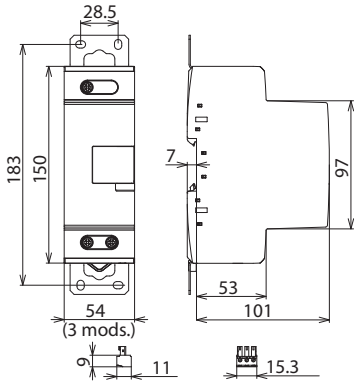
DBM 1 CI 440 FM (961 146)

- Blitzstrom-Ableiter auf Funkenstreckenbasis mit integrierter Ableitervorsicherung
- Höchste Anlagenverfügbarkeit durch RADAX-Flow-Folgestrombegrenzung
- Ohne Leitungslänge auf Überspannungs-Schutzgerät DEHNguard direkt koordiniert





Prinzipschaltbild



Maßbild

Einpoliger, koordinierter Blitzstrom-Ableiter mit integrierter Ableitervorsicherung für 400 / 690 V TN-Systeme und 400 V IT-Systeme; mit Fernmeldekontakt für Überwachungseinrichtung (potentialfreier Wechsler).

Typ	**DBM 1 CI 440 FM**
Art-Nr.	**961 146**
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 / Class I
Nennspannung AC (U_N)	400 / 690 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	440 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	35 kA
Spezifische Energie (W/R)	306,25 kJ/Ohm
Schutzpegel (U_p)	≤ 2,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_{fi})	50 kA_{eff}
Folgestrombegrenzung / Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gG Sicherung bis 50 kA_{eff} (prosp.)
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	nicht notwendig
TOV-Spannung (U_T) – Charakteristik	760 V / 120 min. – Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm² mehrdrähtig / 35 mm² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715 oder Montageplatte (mit 2 mitgelieferten Befestigungsbügeln)
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	3 TE, DIN 43880
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Schaltleistung AC	250 V / 0,5 A
Schaltleistung DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm² ein- / feindrähtig
Ergänzende Angaben	
– Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	35 kA

Stammdaten	
Nettogewicht	945.700 g/st
GTIN (EAN)	4013364250062
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil