

# DEHNguard ME DC Y 950 FM

Für maximale Anlagen- und Betriebssicherheit



## Blitz- und Überspannungsschutz für Gleichstromanwendungen bis zu 950 V



Der universell einsetzbare Typ 1 + 2 Kombi-Ableiter DEHNguard ME DC ist speziell für den Einsatz bei DC-Stromquellen konzipiert. Die DC-Schaltvorrichtung DCD bewirkt im Fall einer Überlast die sichere Abtrennung des Schutzgerätes. Damit werden DC-Schaltlichtbögen und mögliche Brandschäden vermieden.

DEHNguard ME DC – für maximale Anlagen- und Betriebssicherheit im gesamten Lebenszyklus der elektrischen Anlage.

Typ / Art.-Nr.	DG ME DC Y 950 FM / 972 146
SPD-Klassifikation nach EN 61643-11	Typ 1 + 2
Maximale Dauerspannung $U_c$	950 V
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) $I_{imp}$	5 kA
Nennableitstrom (8/20) $I_n$	12,5 kA
Zulassung	UL

### Die Produkt-Highlights

- Speziell für DC-Systeme
- DC-Schaltvorrichtung – jetzt auch im Kombi-Ableiter
- Universell einsetzbar – mit und ohne äußeren Blitzschutz
- Modular aufgebaut – Auswechseln einzelner Module möglich
- UL-Zulassung
- Mit potentialfreiem Fernmeldekontakt



Informationen zu unseren eingetragenen Marken („Registered Trademarks“) finden Sie im Internet unter Short-Link: [de.hn.uem](http://de.hn.uem). Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

DEHN SE + Co KG  
Tel.: +49 9181 906-0  
info@dehn.de

# DEHNguard ME DC Y 950 FM

For maximum system and operational safety



## Lightning and surge protection for direct current applications up to 950 V



The universally applicable type 1 + 2 combined lightning current and surge arrester DEHNguard ME DC is specially developed for use with DC power sources. DCD, the DC switching device safely disconnects the protective device in case of overload. This prevents DC arc faults and potential fire damage.

DEHNguard ME DC – for maximum system and operational safety throughout the entire life cycle of the electrical installation.

Type / Part No.	DG ME DC Y 950 FM / 972 146
SPD classification according to EN 61643-11	Type 1 + 2
Maximum continuous operating voltage $U_c$	950 V
Lightning impulse current (10/350 $\mu$ s) $I_{imp}$	5 kA
Nominal discharge current (8/20) $I_n$	12,5 kA
Approval	UL

### Product highlights

- Specially designed for DC systems
- DC switching device – now also in the combined arrester
- Universally applicable – with and without external lightning protection
- Modular design – modules can be replaced individually
- UL approval
- With floating remote signalling contact



For information on our registered trademarks, please visit short link: [de.hn/uem](http://de.hn/uem). We accept no liability for technical modifications, misprints and errors. Illustrations are not binding.

DEHN SE + Co KG  
Tel.: +49 9181 906-0  
info@dehn.de