



MV-Klemme

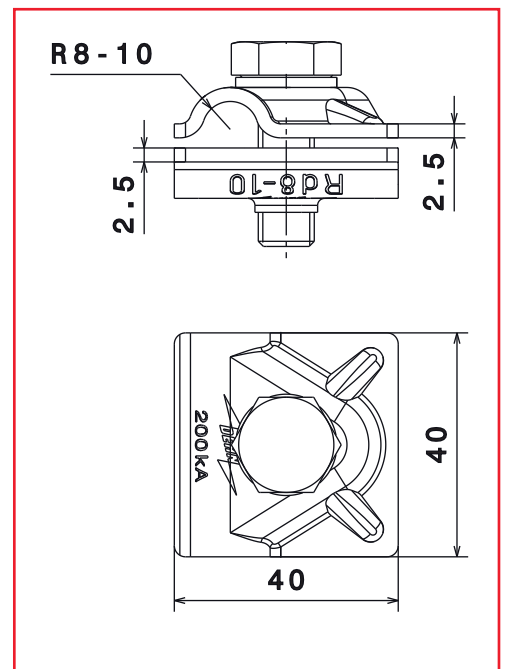
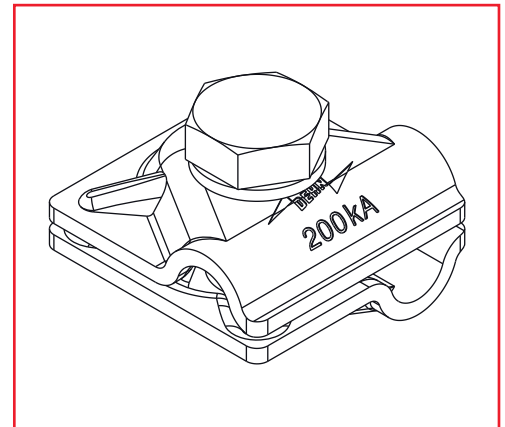
Die MV-Klemme Art.-Nr. 390 209 ist wie im Herstellerprüfbericht angegeben, in Anlehnung an die DIN EN 50164-1 (VDE 0185 Teil 201) mit einem Blitzstoßstrom von 200 kA (10/350 μ s) geprüft. Die MV-Klemme eignet sich z.B. zum Verbinden der **HVI®power-Leitung** mit der Erdführung, beim Einsatz in der Schutzklasse I des Blitzschutzsystems (LPL I) (siehe auch technische Daten).

Hinweis:

Bei der Montage ist ein Anzugsdrehmoment von 25 Nm zu beachten!

Technische Daten

Art.-Nr.	390 209
Werkstoff	NIRO
Schraube	M10 x 30 mm
Klemmbereich Rd	8-10 mm
Werkstoff Schraube	NIRO
Materialstärke	2,5 mm
Normbezug	in Anlehnung, DIN EN 50164-1



Anwendung: oberirdisch

Angeschlossener Leiter	Prüfergebnis
Leiter (1): Rd 8 Al	200 kA
Leiter (2): Rd 10 NIRO	
Leiter (1): Rd 8 Al	200 kA
Leiter (2): Rd 8 Al	
Leiter (1): Rd 10 (NIRO)	200 kA
Leiter (2): Rd 10 (NIRO)	

Legende

Blitzstromtragfähigkeit 200 kA (10/350 μ s)

Detaillierte Angaben zu den Prüfbedingungen können bei Bedarf angefordert werden.



MV clamp

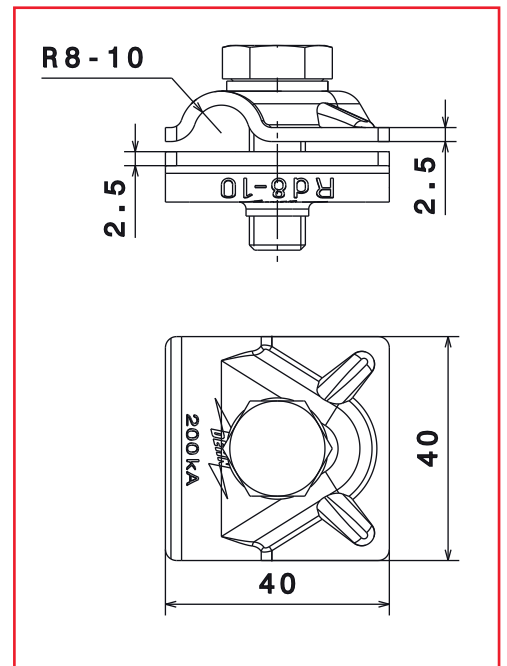
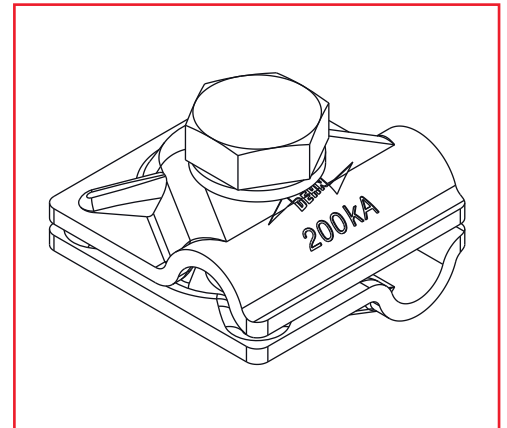
As stated in the manufacturer's test report, the MV clamp (Part No. 390 209) is tested with a lightning impulse current of 200 kA (10 / 350 μ s) based on EN 50164-1. The MV clamp is ideally suited for e.g. connecting a **HVI®power Conductor** to the earth entry in case of class of LPS I (LPL I) (see also technical data).

Note:

Use a tightening torque of 25 Nm to mount the MV clamp!

Technical data:

Part No.	390 209
Material	Stainless steel
Screw	M10 x 30 mm
Clamping range Rd	8-10 mm
Screw material	Stainless steel
Material thickness	2.5 mm
Standard	Based on, EN 50164-1



Use: Aboveground

Connected conductor	Test result
Conductor (1): Rd 8 Al Conductor (2): Rd 10 StSt	200 kA
Conductor (1): Rd 8 Al Conductor (2): Rd 8 Al	200 kA
Conductor (1): Rd 10 (StSt) Conductor (2): Rd 10 (StSt)	200 kA

Legend:

Lightning current carrying capability of 200 kA (10/350 μ s)
More detailed information on the test conditions is available on request.