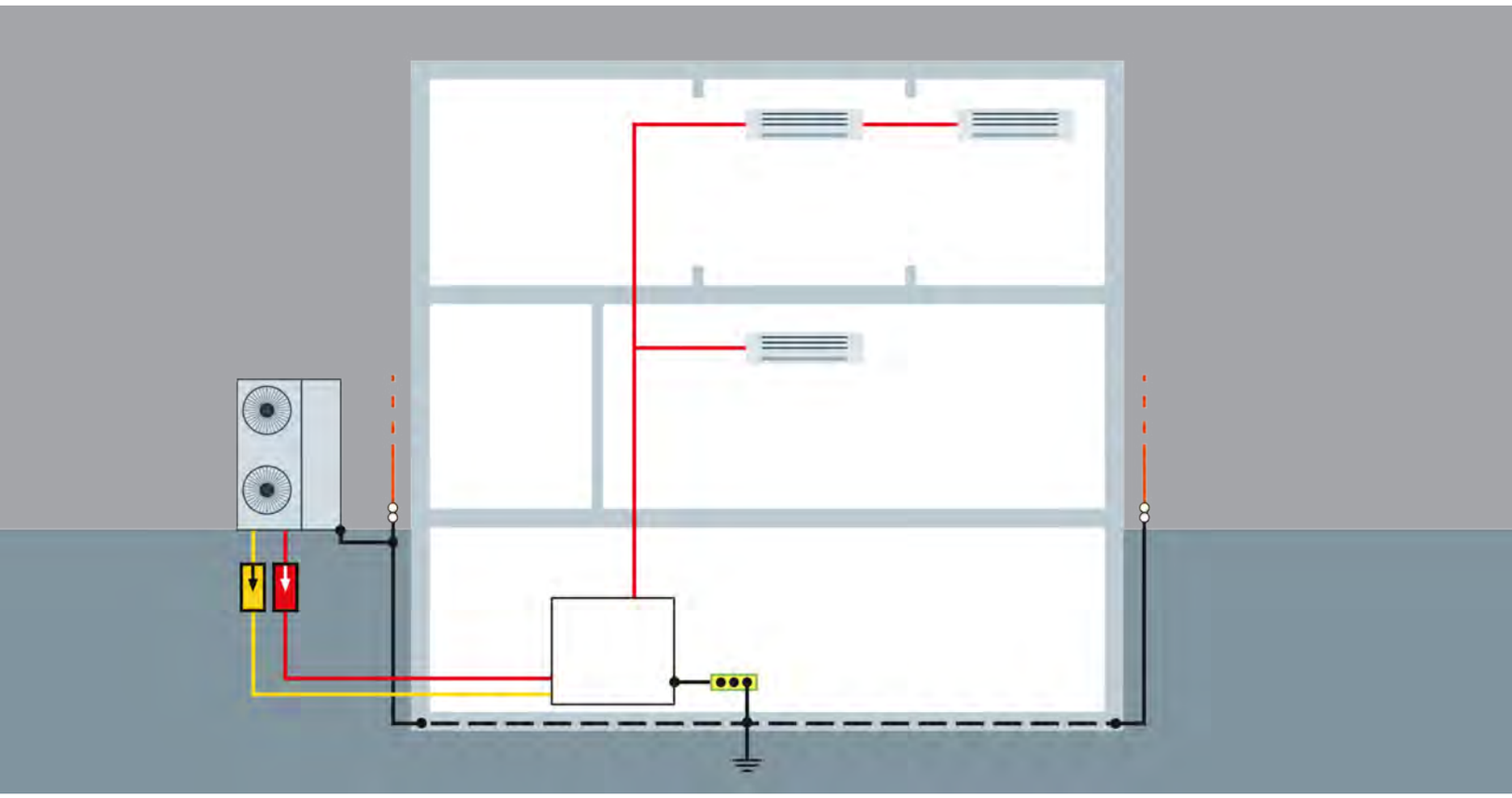
Installationsanleitung

MTF-ÜbSS-230, MTF-ÜbSS-230-DVM, MTF-ÜbSS-400,
MTF-ÜbSS-400-DVM, MTF-ÜbSS-400SL-DVM,
MTF-WP-ÜbSS-230SL und MTF-WP-ÜbSS-400SL
Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 443 und 534 bestückt
gemäß MTF-Samsung Überspannungskonzept

MTF·SAMSUNG
INNOVATION IN THE Air

MTF-SAMSUNG
INNOVATION IN THE Air



Überspannungsschutz-Kompakt-Box

Durchdacht bis ins letzte Detail

- Einfach: kompakte Lösung zum Selbsteinbauen
- Sicher: schützt Klima-und Wärmepumpenanlagen vor Ausfällen
- Hochwertig: MTF-Samsung steht als Spezialist für Qualität
- Konform: Normen und Vorgaben zu Überspannungsschutz (VDE 0100-443, VDE 0100-534) sowie die Blitzschutznorm DIN EN 62305 am Übergang der Blitz-Schutzzone 0 B auf 1 sind gedeckt

Neue Normen beim Überspannungsschutz – alle berücksichtigt

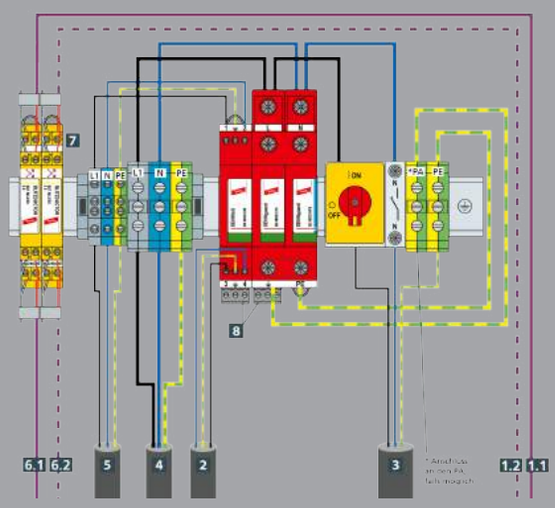
Überspannungen haben viele Ursachen: wie zum Beispiel atmosphärische Einflüsse, Schalthandlungen und Anlagestörungen. Das Problem? Die elektrischen Teile der Klimaanlage werden dadurch nicht nur gestört, sondern teils komplett lahmgelegt. Die VDE Norm beugt dem bei neuen, geänderten und erweiterten Elektroanlagen effektiv vor.

Einfach hochwertig: die MTF-Samsung Überspannungsschutz-Kompakt-Box

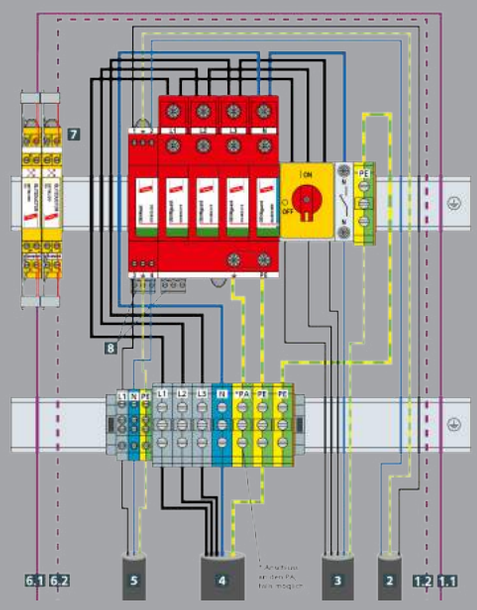
Nicht nur von bester Qualität, sondern gestaltet sich auch unkompliziert im Einbauprozess. Die Überspannungsschutz-Kompakt-Box wurde explizit für die MTF-Samsung Klima-und Wärmepumpensysteme entwickelt!

MTF-SAMSUNG
INNOVATION IN THE Air

MTF-ÜbSS-230



MTF-ÜbSS-400

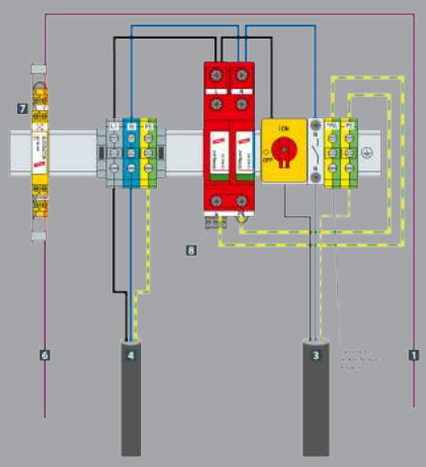


Die Normen DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-534 geben es vor: Leitungen aus einem vorliegenden Versorgernetz müssen geschützt werden (hier: am Hauptanschlusspunkt). Schäden an der Klima-Wärmepumpenanlage sind vom hauseigenen System nicht gedeckt. Auch die Versicherung wird hier keine Kosten übernehmen. Damit Ihre Anlage ohne Ausfälle weiterhin funktioniert und Sie auch im Sinne des Investitionsschutzes handeln können, hilft die Überspannungs-Kompakt-Box gegen etwaige Schäden zuverlässig.

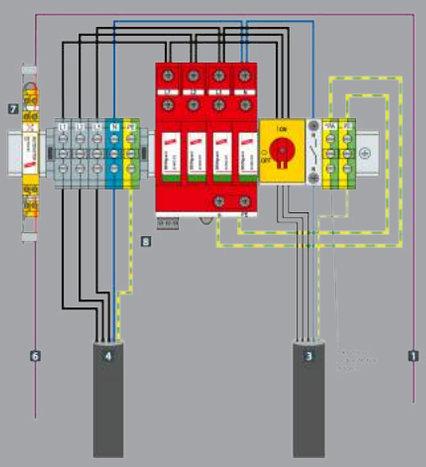
1 = Eingang Busleitung
2 = Zuleitung Innengerät
3 = Zuleitung an Rep.- Schalter
4 = Ausgang Außengerät
5 = Ausgang Innengerät
6 = Ausgang 6.1 / 6.2 Busleitung
7 = Schirmanschluss (siehe Beipackzettel)
8 = Hilfskontakte optional

Die Verlegungsart ist zwingend einzuhalten!

MTF-WP-ÜbSS-230SL



MTF (WP)-ÜbSS-400SL



AMAZING TOGETHER

Gemeinsam sind wir INNOVATIVE Vordenker
SMARTE Entwickler LEIDENSCHAFTLICHE
Entdecker KREATIVE Impulsgeber FANTASTISCHE
Teamplayer GROSSARTIGE Geschäftspartner

MTFSAMSUNG

+49 5923 988440
Niedersachsenstraße 12
D-48465 Schüttorf
mtf@mtf-online.net
www.mtf-online.net

Exklusiv-Partner für:
Samsung Klimatechnik | Qubic Lüftungsanlagen | Madel | Innovator High End H_2O products | Innovator Accessories