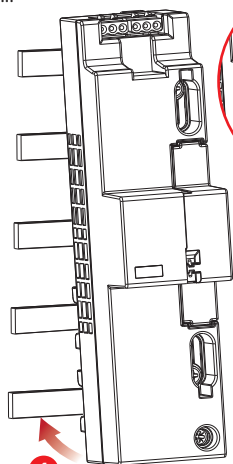


OVR ZP+ ...



Zubehör

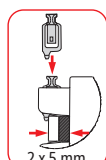
Dummy

MCE

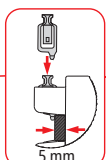
¹⁾

Schritt 2 und 3
enfällt bei den Typen
OVR ZP+ ... MCB

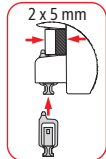
Anschluss über Rastnasen an das Sammelschienen-System



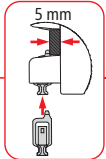
2 x Sammel-
schiene
(5 mm x 12 mm)



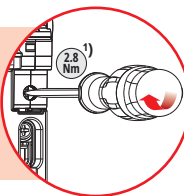
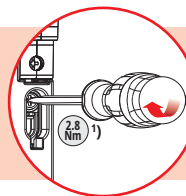
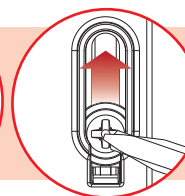
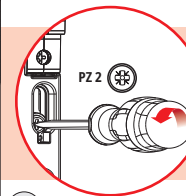
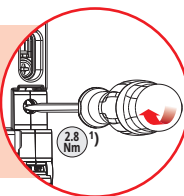
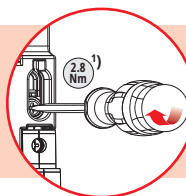
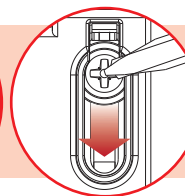
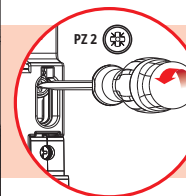
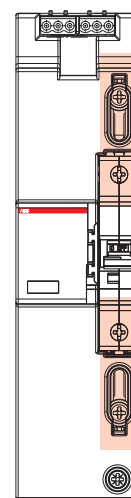
1 x Sammel-
schiene
(5 mm x 12 mm)



2 x 5 mm



Einbau MCB 3

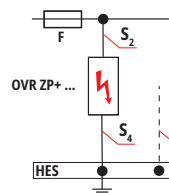


¹⁾ Bei Produktvarianten mit bereits vormontiertem Leitungsschutzschalter (OVR ZP+ ... MCB) sind die vorgegebenen Anzugsmomente zu kontrollieren.

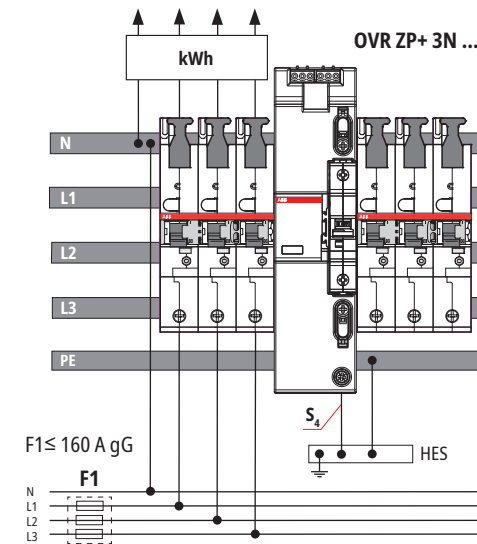
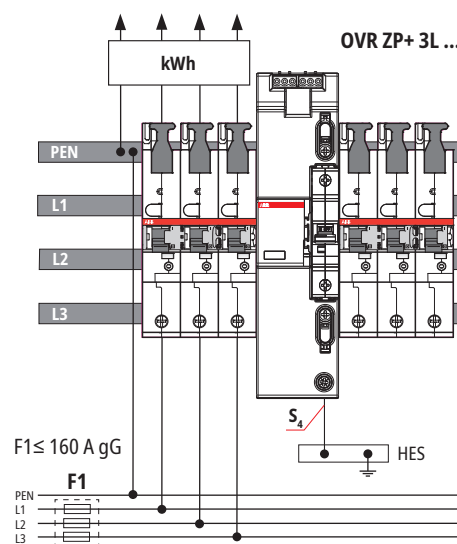
TN-C

TT/TNS

			
min. ☐ 	16 mm ²		
max. ☐ 	35 mm ²		25 mm ²



 FAGG	S ₂ /mm ²	S ₃ /mm ²	S ₄ /mm ²
25	10	16	16
35	10	16	16
40	10	16	16
50	10	16	16
63	10	16	16
80	10	16	16
100	16	16	16
125	16	16	16
160	25	25	25



OVR ZP+ ...



IEC 60417-6182:
Installation,
electrotechnical expertise

Sicherheitshinweise

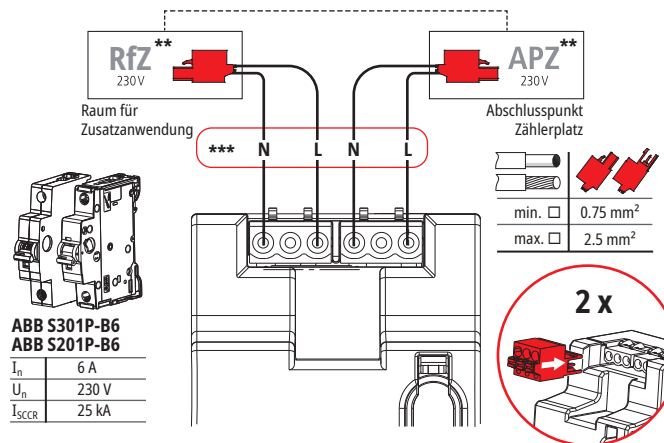
Der Anschluss und die Montage des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten (siehe auch IEC 60364-5-53 (VDE 0100 Teil 534:...)). Vor der Montage ist das Gerät auf äußere Beschädigung zu kontrollieren. Sollte eine Beschädigung oder ein sonstiger Mangel festgestellt werden, darf das Gerät nicht montiert werden. Der Einsatz des Gerätes ist nur im Rahmen der in dieser Einbauanleitung genannten und gezeigten Bedingungen zulässig. Bei Belastungen, die über den ausgewiesenen Werten liegen, können das Gerät sowie die daran angeschlossenen elektrischen Betriebsmittel zerstört werden. Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Gewährleistungsanspruches.

Kombi-Ableiter für 40 mm Sammelschienensysteme für TN-C und TT/TNS-Systeme. Nach VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich. Wird das Gerät unter Spannung eingebaut sind die Regeln der Methode „Arbeiten unter Spannung“ gemäß DIN VDE 0105 - 100 (EN 50110 - 1) zu beachten.

Zusätzliche technische Angaben

Anzahl der Ports des SPD: 1

2) Schutzart: IP 20 (IP 30 mit Abdeckung)

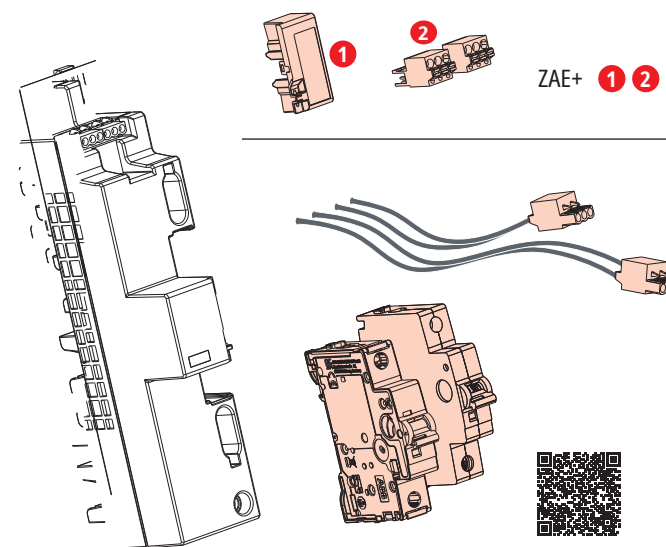


Das vorliegende Gerät ist ausschließlich für den Einsatz mit den folgenden Sicherungsautomaten geeignet: **ABB S301P-B6, ABB S201P-B6**

** nach VDE-AR-N 4100

*** Leitungsverlegung nach VDE-AR-N 4100

+ Zubehör



7.5 kA

Anwendungsbereiche:

- zum Schutz vor transienter Überspannung nach DIN VDE 0100-443:...
- bei Freileitungseinspeisung nach DIN VDE 0100-534:...
- bei Blitz einschlägen in benachbarte Gebäudestrukturen oder im direktem Umfeld

Koordination:

OVR ZP+ ... 7.5

2 / II
3 / III

Empfohlen bei Leitungslängen ≥ 10 m

12.5 kA

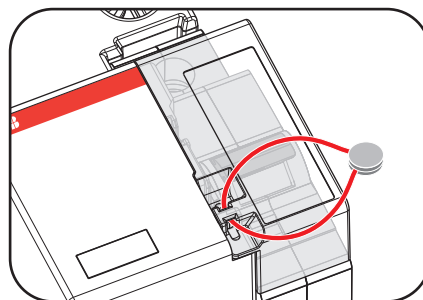
LPZ 0_A LPZ 0_B LPZ 1 LPZ 2 LPZ 3

OVR ZP+ ... 12.5

3 / III

OVR ZP+ ... 12.5

2 / II
3 / III



Bei Bedarf kann der Automat durch das Verplomben der Schutzabdeckung vor einer Betätigung durch Unbefugte geschützt werden.

