

DEHN



U_n 230 V U_n 230 V
I_n 6,3 A
I_{max} 25 kA
Fuse-links: F

DEHNshield ZP Basic
DSH ZP B2
SG TT 205
No. 900 396
U_n 230 V
I_n 7,5/20 kA
I_{max} 20/50 kA
U_o 20 kV
U_o ±1,5 kV
I_o 100 A
green: ok - red: fail

Überspannungsschutz
Kombi-Abzähler
Typ 1 + Typ 2 + Typ 3



DEHNshield ZP SG

Vorgaben der VDE-AR-N 4100 clever gelöst

Die Herausforderung



Überspannungsschutz muss installiert werden.



Installation muss nahe am Einspeisepunkt erfolgen – idealerweise im Vorzählerbereich.



Mindestens ein abgesicherter Spannungsabgriff* im Vorzählerbereich ist zu realisieren.

Die Lösung nach VDE-AR-N 4100:

DEHNshield ZP SG

- Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 mit leistungsstarker und endgeräteschonender RAC-Funkenstreckentechnologie
- Produktinstallation im Vorzählerbereich nahe dem Einspeisepunkt
- Zweifacher, abgesicherter Spannungsabgriff für RfZ (Raum für Zusatzanwendungen) und APZ (Abschlusspunkt Zählerplatz) nach VDE-AR-N 4100 bei SG-Variante bereits integriert



Mehr Infos zu RAC-Funkenstrecke:
de.hn/6vwNP

Ihre Lösung für jede Netzform

In Einbausituationen mit und ohne äußeren Blitzschutz



909 396 (TT)
909 440 (TNS)
909 430 (TNC)



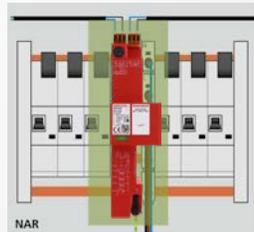
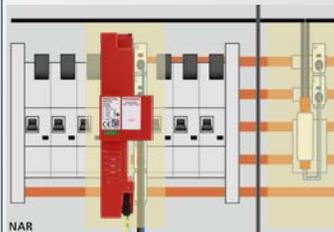
909 631 (TT)
909 640 (TNS)
909 630 (TNC)



909 331 (TT)
909 340 (TNS)
909 330 (TNC)



909 531 (TT)
909 540 (TNS)
909 530 (TNC)

Technische Daten	Unsere Empfehlung: DEHNshield ZP (Basic) 2 SG	DEHNshield ZP (Basic) 2
Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3, 40 mm-Sammelschienensystem	✓	✓
Werkzeuglos montierbar (Push-in-Erdungsklemme)	✓	✓
Abdeck-Clip mit Größenanpassung, passend für alle Schaltschranktypen	✓	✓
2x integrierter Spannungsabgriff nach VDE-AR-N 4100, Stecker und Buchsen inklusive	✓	–
Integrierte Sicherung	✓	–
Passendes Zubehör	909 499 Anschlussleitung	–
Platzbedarf	 Ein Zählerfeld	 Zwei Zählerfelder

* Für intelligente Messsysteme.



ohne äußeren Blitzschutz



mit äußerem Blitzschutz

DEHNshield ZP (Basic) 2 SG

Zeit sparen – Kosten senken – Platz gewinnen

2x integrierter Spannungsabgriff
nach VDE-AR-N 4100
Stecker und Buchsen im Lieferumfang enthalten

Platzbedarf nur 3 TE
DEHNshield ZP (Basic) 2 SG
und Einspeiseadapter
(optional)

Integrierte Sicherung
Einfacher Spannungsabgriff

1x Ersatzsicherung
standardmäßig unter dem Abdeck-Clip integriert



Berührungsschutz
Abdeck-Clip mit Größenanpassung für jedes Zähler-schranksystem

Push-in-Erdungsklemme
Werkzeuglose Montage



DEHNshield ZP SG

Ihre Vorteile:

Normgerecht:

- VDE-AR-N 4100, DIN VDE 0100-443/-534 und DIN VDE 0185-305-3 werden mit einem Gerät optimal erfüllt

Zuverlässiger Endgeräteschutz:

- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 mit leistungsstarker und endgeräteschonender RAC-Funkenstreckentechnologie

Bewährt:

- weiterhin die perfekte Überspannungsschutzlösung für Gebäude

Passt immer:

- schmalster Kombi-Ableiter für das 40-mm-Sammelschienensystem

Platzsparend:

- ein Zählerfeld reicht aus – selbst bei zwei Sicherungshauptschaltern mit Einspeiseadapter

Kompakt:

- Spannungsversorgung für das intelligente Messsystem über integrierte Sicherung inklusive zweifachem Spannungsabgriff in SG-Ausführung

Mehr Infos unter:



de.hn/5xAd8

DEHN protects.
Überspannungsschutz
Blitzschutz/Erdung
Arbeitsschutz

Kontakt
Tel.: +49 9181 906-1750
Mail: technik.support@dehn.de
DEHN SE | www.dehn.de