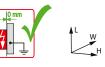


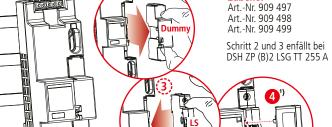
DEHNshield ZP DSH ZP (B)2 LSG (A) TT 255

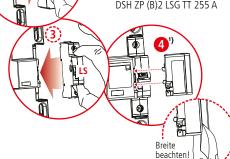


I+II+III IEC 61643-11... **1+2+3** EN 61643-11...



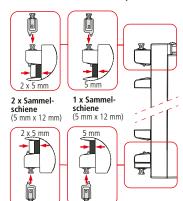






Zubehör

Anschluss über Rastnasen an das Sammelschienen-System

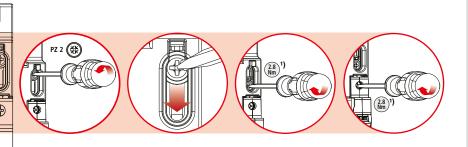


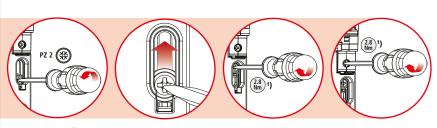
	DSH ZP 2 LSG (A) TT 255		DSH ZP B2 LSG (A) TT 255		
	L-N	N-PE	L-N	N-PE	
U _N / Tol.: ± 10%	230 V/400 V (50/60 Hz)				
U _c	255 V				
I _{fi}	25 kA _{rms}	100 A _{rms}	25 kA _{rms}	100 A _{rms}	
I _{sccr}	25 kA _{rms}		25 kA _{rms}		
l _{imp} 10/350 μs	12.5 kA	50 kA	7.5 kA	30 kA	
In	20 kA	80 kA	20 kA	80 kA	
U _{oc}	20 kV				
max. 🖶	160 A gG		160 A gG		
9°	-40°C + 80°C				
φδ	5% 95%				
I _{PE}		<<10µA		<< 10 μA	
IP 2)	20 (30)				
LxWxH	214 mm x 54 mm x 103 mm				

	12 mm	12 mm	12 mm
min. □ 🛓	16 mm²		
max. □ 🛓	35 mm ²		25 mm²

Einbau LS 🚯

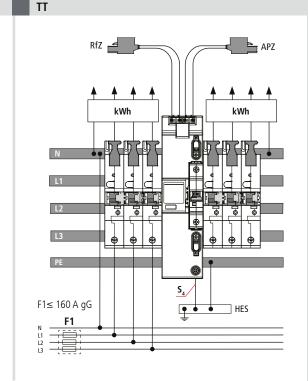






¹⁾Bei Produktvarianten mit bereits vormontiertem Leitungsschutzschalter (DSH ZP (B)2 LSG (A) TT 255) sind die vorgegebenen Anzugsmomente zu kontrollieren.

DSH ZP 1							
	HES	•	•				
<u>+</u>							
☐ F A gG	S ₂ /mm ²	S ₃ /mm ²	S ₄ /mm ²				
25 35 40 50 63 80 100 125	10 10 10 10 10 10 10 16	16 16 16 16 16 16	16 16 16 16 16 16				



Überspannungsschutz Blitzschutz/Erdung Arbeitsschutz DEHN schützt.

DEHN SE

4 Nm

Hans-Dehn-Str. 1 Postfach 1640 92306 Neumarkt Germany

Tel. +49 9181 906-0 www.dehn-international.com





DEHNshield ZP DSH ZP (B)2 LSG (A) TT 255



Sicherheitshinweise

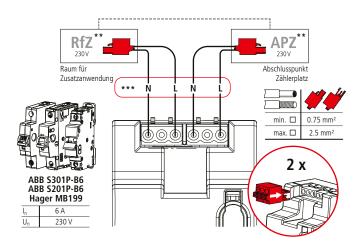
Der Anschluss und die Montage des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten (siehe auch IEC 60364-5-53 (VDE 0100 Teil 534:...)). Vor der Montage ist das Gerät auf äußere Beschädigung zu kontrollieren. Sollte eine Beschädigung 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 im TT-System. 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)

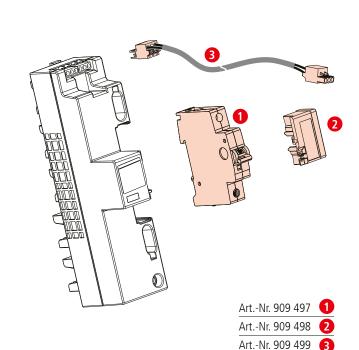


Das vorliegende Gerät ist ausschließlich für den Einsatz mit den folgenden Sicherungsautomaten geeignet: ABB S301P-B6, ABB S201P-B6, Hager MB199

- **) nach VDE-AR-N 4100
- ***) Leitungen für die Spannungsversorgung entweder mechanisch geschützt verlegt (z.B. H07V-K mit Isolierschlauch) oder erd- und kurzschlusssichere Leitung (z.B. NSGAFÖU).

2071 / 01.22 / 3018360 **DEHN**

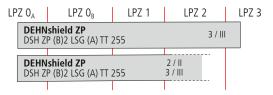
Zubehör

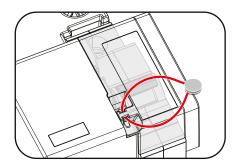


1. Anwendungsbereiche:

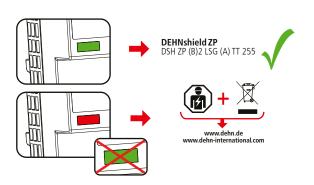
- ⇒ zum Schutz vor transienter Überspannung nach DIN VDE 0100-443:...
- ⇒ bei Freileitungseinspeisung nach DIN VDE 0100-534:...
- bei Blitzeinschlägen in benachbarte Gebäudestrukturen oder im direktem Umfeld

2. Koordination:





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



Überspannungsschutz Blitzschutz/Erdung Arbeitsschutz DEHN schützt. DEHN SE

Hans-Dehn-Str. 1 Postfach 1640 92306 Neumarkt Germany Tel. +49 9181 906-0 www.dehn-international.com

