

ZK4-M6/M8 - Abgesicherter Spannungsabgriff direkt auf der Schiene

Mit dem ZK4-M6 und dem ZK4-M8 ist es möglich, einen risikolosen und einfachen, abgesicherten Spannungsabgriff in Ihrem Strom-Verteilersystem anzubringen.

Der größte Vorteil des ZK4-M6/M8 ist, dass der Abgriff direkt auf der spannungsführenden Stromschiene abgesichert wird. Dadurch ist sowohl die Messleitung als auch das anzuschließende Objekt über die Spezialsicherung geschützt. Die Montage des ZK4-M6/M8 unter einem vorhandenen Befestigungspunkt (M6 oder M8 Schraube) auf der Stromschiene ist durch die "Haken"-Konstruktion einfach auszuführen. Auch die kompakte Bauweise des ZK4-M6/M8 bietet hierbei große Vorteile. Der ZK4 hat eine hohe Kurzschlussfestigkeit, dadurch ist er für jeden Installationschrank mit Stromschiene hervorragend geeignet.



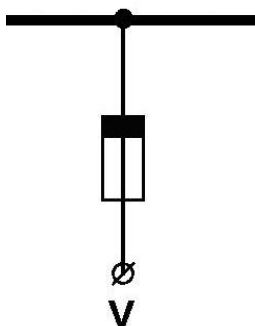
Eigenschaften

- Gesicherter Spannungsabgriff für Messzwecke
- Einfache Montage unter vorhandenen Befestigungspunkten, direkt auf Stromschiene
- Zur Montage unter M6 oder M8 Schrauben
- Kompaktes Gehäuse
- Wird mit einer 5x25 mm, 2A, 450V, F, 70kA Sicherung geliefert

Bestelldaten

Type	Artikelnummer
ZK4-M6	500030
ZK4-M8	500031

Schaltplan



Technische Daten

Umweltbedingungen	
Dieses Produkt ist unter folgenden Bedingungen sicher anzuwenden:	
Einsatzort:	Nur im Innenbereich
Einsatzbereich (°C):	-10°C - +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 - 85 %, keine Betauung
Schutzart:	IP20, Basisisolierung
Geeignet für Kupferschienen	
Anwendungsbedingungen	
Standard:	IEC 60947-7-3:2009
U _{max} :	400V ~
Prüfspannung:	3 kV / 50Hz
Stoßspannung:	6 kV 1,2 / 50µs
I _{max} :	2 A
Spannungsabfall:	< 500mV ~
Sicherung:	2 A, 450 V, F, 70 kA, 5x25 mm, keramisch (SIBA Part.no. 7008913.2)
Prim. Verbindung:	M6 (6 mm) oder M8 (8 mm)
Sek. Verbindung:	1,5 .. 4 mm ²
Drehmoment:	max. 2,0 Nm

Abmessungen

