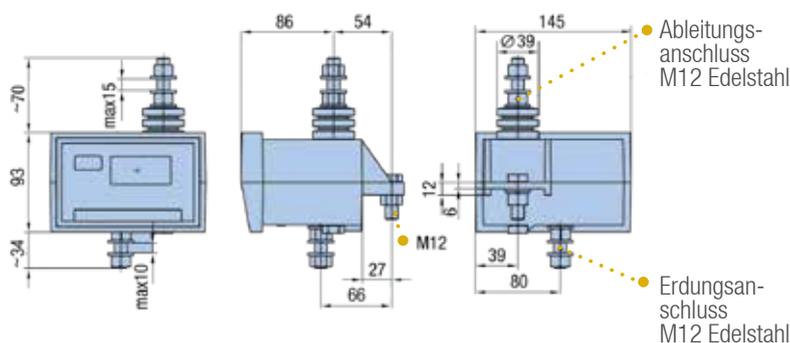
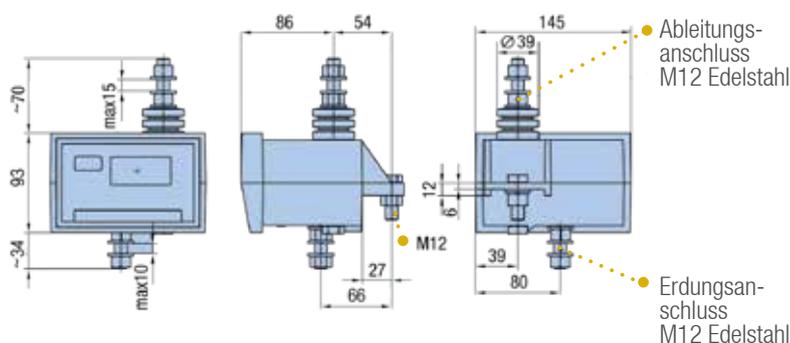




ZU SC



ZU SC-M



Blitzzähler Modelle ZU SC und ZU SC-M

Entsprechend den Anforderungen von IEC/EN 62561-6.

Die Installation eines Blitzzählers muss in Kombination mit einem Ableiter und einer Isolierstütze erfolgen. Blitzzähler benötigen keine Spannungsversorgung. Sie werden am Erdungsanschluss eines einzelnen Ableiters oder am gemeinsamen Erdungsanschluss einer Ableitergruppe installiert. Das Modell ZU SC kann Blitzableitströme gegen Erde zählen. Das Modell ZU SC-M zählt Blitzableitströme gegen Erde und informiert über den Gesamtleckstrom gegen Erde mittels einer Analoganzeige. Eine signifikante Veränderung des angezeigten Leckstromwertes nach Installation der Ableiter zeigt eine Alterung oder zunehmende Verschmutzung der Isolatoroberfläche an. Beide Modelle können auf Wunsch mit einem Fernmeldekontakt zur Fernüberwachung geliefert werden.

Modell		ZU SC	ZU SC-M
Artikelnr.		105 000	106 000
Klassifikation nach IEC/EN 62561-6		Type II	Type II
kleinster gezählter Stoßstrom (8/20 µs)	$I_{n \min}$	100 A	100 A
größter gezählter Stoßstrom (8/20 µs)	$I_{n \max}$	100 kA	100 kA
Restspannung bei 100 kA 4/10 µs (Spitzenwert)		6 kV peak	6 kV peak
Stoßzähler/Digitalanzeige		6 digit	6 digit
Maximale Zählfrequenz		5/Sekunde	5/Sekunde
Analoganzeige des Gesamtleckstroms		-	0-30 mA peak/√2
GTIN (EAN)		8054890320016	8054890320030

TECHNISCHE DATEN

Modell ... mit Fernmeldekontakt		ZU SC t	ZU SC-M t
Artikelnr.		105 001	106 001
Fernmeldekontakt		potentialfreier NO Kontakt	
Anschlüsse - Klemmquerschnitt Fernmeldekontakt		max. 1,5 mm ² flexibel	
Schaltvermögen Fernmeldekontakt		AC: 250 V / 0,5 A – DC: 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A	
GTIN (EAN)		8054890320023	8054890320047

TECHNISCHE DATEN