

Überspannungsableiter für Niederspannung (280V AC), Typ 2

LV surge arresters (over voltage diverters, metal oxide varistor in ceramic insulator) for pole line mounting and also steinbacher cable distribution cabinets, max. operating voltage 280V AC, nominal discharge current 18/20µs 10kA, max. 15kA, protection level 2,0kV, give high protection in nanosecond range, weather-resisting, with insulating yellow cap and line-throwing-off-function which prevents uncontrolled line drop

Überspannungsableiter für Niederspannungs-Verteilernetze

**NÖ
Netz**
EVN Gruppe **approbiert**

Im 1kV-Freileitungsnetz erfolgt der Einbau von 3Stk. Metalloxidableitern an den Außenleitern gemäß Zeichnung FN-510-1, FN-510-4, FN-510-6, FN-511-6, 511-6a und FN-512-4 bzw. KN-421-6, KN422-6, KN-622-6a, KN-424-4, KN-426-4, KN-430-6 bis KN-438-6 u.a. der EVN Netz-Engineering.

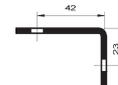
Der Einbau dieser Überspannungsableiter im Verteilernetz, **Typ 2 lt. ÖVE/ÖNORM EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11 (ÜA in Niederspannungsanlagen) für den Überspannungs-Grobschutz lt. ÖVE/ÖNORM E 8001-1/A2 (18)**, zur raschen (Nanosekunden), örtlichen (ca.15m) Energie- und Spannungsbegrenzung von Spannungswellen hervorgerufen durch Schaltvorgänge, atmosphärische Entladungen etc. (transiente Überspannungen), ersetzt nicht den allfälligen weiteren Schutz von Verbraucheranlagen (Blitzstromableiter mit Funkenstrecken, siehe KN-430-6 ff, speziell 438-6, der EVN).

Zinkoxidvaristoren in Keramikbettung (Ortsnetzableiter), 280V AC, 50 (40-60)Hz, Nennableitstrom (8/20) 10kA, max. 15kA, Restspannung 1,6-2,5kV, Schutzpegel **2,0kV**. Das rasche Ansprechen des spannungsabhängigen Widerstandes im Nanosekundenbereich erübrigt eine Funkenstrecke.



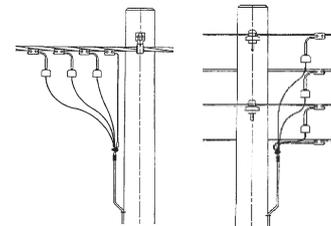
190933 **ÜA/ZNO-69841** Zinkoxidvaristor In 10kA, I max.15kA, 280V AC, mit gelber Isolierkappe, 1m isolierte Anschlussleitung Cu-6mm² mit Abwurfsicherung, Schraubbolzen M8x17,5, Netz NÖ, Freileitung etc., [46020000](#), VE 10, 0,20kg

190917 BW/ÜA/E Befestigungswinkel für ÜA, V2A, für KVS, Z.Nr. NE-2002-337-001-A, P.2, 0,02kg



190942 **3ÜA/Frltg.-Set** für Freileitung, 3Stk. ÜA/ZNO, 3Stk. ISO-Anschlussbügel, 3 Presskabelschuhe (2x16; 1x50), Abdichtmuffe (25-8), Niro-Schraube (M8x30), -Federring, -Mutter, komplett, 0,86kg

190906 **ÜA/Frltg.-Netz NÖ-Set**, wie 190942 ohne Abdichtmuffe und Presskabelschuh 50mm², [46020001](#), 0,84kg



gut sichtbar montieren!

190905 3ÜA/F3, E3-H ([46031500](#)), 190911 3ÜA/F4, F5F5 ([46032500](#)) und 190935 3ÜA-Set für TST-Schalttafel sind ausgelassen!