

## USM – NO type 3 vern er spesiallaget for IT nett i henhold til NEK 400 - 2014 - 534.2.3.6



Dersom en skal montere flere overspenningsvern i serie, f.eks. type 2-vern i fordelingen og en type 3-vern ved utstyret, må disse vernene koordineres.

Dette kan gjøres som følgende:

Velge type 2-vern  $U_c \geq 350V$  NEK 400 – 2014 534.2.3.2 og  
type 3-vern med  $U_c > 440V$ . NEK 400 - 2014 - 534.2.3.6

Type 3 for beskyttelse av elektrisk og elektronisk utstyr mot transiente overspenninger. En kompakt beskyttelseskrets med varistorer og gassavledere gir optimal beskyttelse på minst mulig plass. Skulle varistorene svikte, varsles feilen akustisk, og vernet kobles fra. Nettspenningen opprettholdes også hvis beskyttelseskretsen faller ut. Verneelementene ÜSM-NO brukes til monteringskanaler, grenstaver, undergulv systemer og innfelte bokser. Tilkobles til jordede stikkontakter.

Vern type : ÜSM-NO for IT nett  
Type : 3

Kravklasse : DIN EN 61643-11- NEK 400 – 2014 - 534.2.3.6

Spenning : 230V AC – IT-nett

Tennspenning : L/N-PE = 440V

Nominell avledningsstrøm : (8/20)  $I_n = 3$  kA

Maksimal avledningsstrøm : (8/20)  $I_n = 6$  kA

Beskyttelses nivå (L-N)  $U_p : < 1,5$  kV

Beskyttelses nivå (N-PE) :  $< 2,0$  kV

Kombinert støt  $U_{oc} - 6$  kV

Responstid :  $< 25$  ns

Temperatur område :  $-15^{\circ}C - +60^{\circ}C$

Feilmelding : Akustisk signal

Garanti : 5 år (fabrikk garanti)

Mål : 37 x 24,5 x 9 m.m.

Maks. forankoblet sikring : 16 Amp.

OBO art. nr.: 5092 45 2

**OBO elnummer 12 171 97**

