

SINETAMER 240/400V IT/TN, 1-FAS**26.450,00 kr****SPESIFIKASJONER**

- Én-fas IT, TN og TT-nett
- Spenning: 240/400Vac
 - Strøm: Opp til 600A
 - Frekvens: 50/60Hz
- Sikring: innebygget termosikring
 - Forbruk: 8mW
- Operasjons temperatur: opptil 80°C
- Reaksjonstid overspenningsvern: <1 nano sekund
- kAIC rating: 10kA. 200kAIC når installert i henhold til installasjons instruks
- EMI/RFI støydemping: 30dB Max fra 1kHz til 10MHz
 - Kondensator: Opp til 3,5µF max
 - Operasjons temperatur: opptil 80°C
- Dimensjon: L 24,5cm x B 12,5cm x H 7,5cm
 - Vekt 2,7kg
- Tilkopling: Kobles i parallell, mellom strømmåler og fordelingsskinne i sikringsskapet.
 - Material: Flammehemmende svart plast
 - Tetthetsgrad: IP67

SKU: ST_S8070A1_1S2 | **Categories:** [El. installasjon](#), [Skjermingsmateriell](#) |

PRODUCT DESCRIPTION

SineTamer ST S8070A1 1S2, 1-fas pluss nøytral og jord, 240/400V IT og TN-nett

De fleste EMI-linjefilter eller «plugin»-filter som selges i dag, kutter toppene av støyen ved å kortslutte den uønskede eller overflødige energien til nøytral- eller jordledningen ved hjelp av kondensatorer. De fjerner dermed ikke den overflødig energi fra det elektriske systemet, men overfører den til jordledningen. Har man god overgangsmotstand til jord vil denne type filter fungere greit. utfordringen er at mange norske boliger har dårlig elektrisk jordforbindelse og i slike tilfeller vil denne type filter kunne skape flere problemer elektrisk ved at den høfrekvente støyen blir "stående" i jordledningene og spres utover hele huset og alt jordet utstyr som er koblet til jordledningene.

SineTamer derimot **absorberer** den overflødig forbigående energi fra støykomponenten og eliminerer den gjennom de interne kretsene, og etterlater ingen gjenværende energi som skal injiseres tilbake på strømmettet. Den overflødige energien gjøres om til varme i stedet. Dette gjør at SineTamer ikke trekker noe strøm for å fungere. Strømforbruket til SineTamer er kun 8mA, fra 2 små LED-lys som viser driftsstatus.

SineTamers benytter en spesiell frekvensdempingskretsbeskyttelse som er frekvensaktivert i stedet for spenningsaktivert som alle konkurrentene. Den spesielle SineTamer-kretsen gir oss muligheten til å beskytte alle strømmodusene i bygningene våre, Linje til Linje/Nøytral (Differential mode) og Linje til Jord (Common-mode).

SineTamers spesielle frekvensdempningsbeskyttelse inkluderer også spesiell RF- og EMI-filtrering i kretsene for å fjerne nivåer av høyere skadelige frekvenser mellom 1 kHz helt opp til 10 MHz fra smartmålere og andre støykilder på strømmettet.

SineTamer er også et meget effektivt overspenningsvern som kan beskytte din elektriske installasjon mot kraftige transienter i strømmettet, slik som fra lynnedslag osv.

MERK: Bestillingsvare 3-6 uker leveransetid. Vanlig returrett gjelder normalt ikke for bestillingsvarer.

Nettfilter

THERE ARE NO REVIEWS YET.

YOU MAY ALSO LIKE...



SineTamer
240/400V IT/TN, 3-
fas