



# Suojaa kodin ja kiinteistön sähkölaitteet ukkoselta Valvetrab ukkos- ja ylijännitesuojilla

# Enää ei tarvitse irrottaa töpseleitÄ seinästä!

Ukkosen aiheuttamat ylijännitteet aiheuttavat vuosittain mittavia vahinkoja. Salamien aiheuttamat ylijännitteet siirtyvät pitkiäkin matkoja ilma- ja maakaapelia pitkin, joten kohteen lähistölle iskevät salamet ovat todennäköisin vahingon aiheuttaja. Tältä vaaralta suojaamaan Phoenix Contact on kehittänyt laadukkaan ukkossuoja-perheen.

Valitse tästä yhdistetty ukkos- ja ylijännitesuoja ja asennuta se sähköpääkeskukseesi. Näin suojaat sähkölaitteesi ja voit pitää ne sähköverkkoon kytkettynä myös ukkosen aikana.



## Edut

- Edullinen ja helppo tapa suojata kodin sähkölaitteet
- Suojan kunto voidaan tarkastaa pistokkeen merkkiruudusta suojaa irrottamatta
- Pieni koko, helppo asentaa
- Pitkä elinikä

Jos sähköpääkeskus on nelinapainen:  
3 vaihetta + paluujohdin (PEN)



Yhdistetty ukkos- ja ylijännitesuoja sähköpääkeskukseen

Tuote: VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+0  
Tuotenumero: 2800189  
Sähkönumero: 5807001

Nimellisjännite: 240/415V AC  
IEC-luokka/EN-tyyppi: I,II / T1,T2  
Mitat: 53 x 78 x 90 mm

Jos sähköpääkeskus on viisinapainen:  
3 vaihetta + paluujohdin (N) + suojamaa (PE)

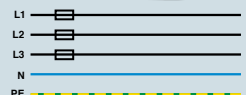


Yhdistetty ukkos- ja ylijännitesuoja sähköpääkeskukseen

Tuote: VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+1  
Tuotenumero: 2800184  
Sähkönumero: 5807000

Nimellisjännite: 240/415V AC  
IEC-luokka/EN-tyyppi: I,II / T1,T2  
Mitat: 71 x 78 x 90 mm

Halutessasi voit lisäsuojata pääkeskuksen takana olevat erilliset rakennukset ylijännitesuojalla



Ylijännitesuoja esim. ryhmäkeskukseen

Tuote: VAL-MS 230/3+1  
Tuotenumero: 2838209  
Sähkönumero: 5807004

Nimellisjännite: 230/415V AC  
IEC-luokka/EN-tyyppi: II / T2  
Mitat: 71 x 66 x 90 mm

PHOENIX CONTACT Oy  
Niittytie 11  
01300 VANTAA  
Puhelin: (09) 350 9020  
Faksi: (09) 351 3400  
www.phoenixcontact.fi