

Din-Pro 15

230V/16A
1-fas

Kraftig overspenningsvern for skinne montasje.
Gir bedre beskyttelse og tåler større utladninger.



Unngå skade på Tele og Data !

- ✗ >80% av alle problemer i elektronisk utstyr skyldes overspenninger og støy på et nettet.
- ✗ Din-Pro 15 kombinerer de gode egenskapene til varistor og gassavleder.
- ✗ Din-Pro 15 er også testet og godkjent etter de nye EMC kravene hos Nemko
- ✗ Din-Pro 15 beskytter fasefase og fra hver fase til jord.

PROBLEMET.

Nett-tilkoplede utstyr i hjem, kontor og industri er svært utsatt i tordenvær. Andre typer av transiente overspenninger kan også være ødeleggende. Dette kan være induerte spenninger fra inn- og utkoplinger av induktive og kapasitive laster, som f.eks. motorer, air-conditioning utstyr, heiser, kopimaskiner etc. Disse problemer kan medføre havari og feil på utstyr, samt feilfunksjoner og tap av data.

LØSNINGEN.

Din-Pro 15 er et kraftig overspenningsvern, for skinnemontasje som beskytter elektrisk- og elektronisk utstyr mot alle typer transienter induert i el-nettet. Din-Pro 15 er konstruert i Norge for norske forhold, og kan benyttes både på IT- og TN nett. Påkjenninger fra tordenvær er grunnlag for dimensjonering av komponentene, som i sin tur er nøye tilpasset hverandre.

Din-Pro 15 har en 5-steps løsning for økt sikkerhet :

- 1/ Metall-oksyd varistorer som begrenser spenningen og leder strømpulsene til jord.
- 2/ Gass-avledere for å avlaste varistorene og avlede de kraftigste utladningene til jord.
- 3/ Termosikringer for beskyttelse mot overoppheting.
- 4/ Strømsikringer for beskyttelse mot høy strøm.
- 5/ Kontroll-lampe som forteller om Din-Pro 15 er intakt, eller må skiftes.

PRONIC, beskyttelse av følsomt elektronisk utstyr !

BRUKSOMRÅDE.

Din-Pro 15 egner seg spesielt godt der tordenvær er en trussel mot elektrisk og elektronisk utstyr .
Din-Pro 15 kan benyttes både på professionelt utstyr såvel som vanlig brukerutstyr.
Din-Pro 15 opererer parallellt med nettet og kan derfor akseptere strøm nivåer bestemt av kursens sikringer (10 -16A).

MONTERING.

Din-Pro 15 monteres på skinne, faseledninger samt jord tilkobles.
- Sjekk at kontroll-lampen lyser.

Din-Pro 15 vil gi beskyttelse for alt etterfølgende utstyr på samme kurs.

Kortest mulig jordledning er viktig.

SIKKERHET.

Din-Pro 15 er konstruert med tanke på sikkerhet.

De seneste forskrifter fra Nemko, Forsikringsselskapene, samt EU normer er lagt til grunn for konstruksjonen.

TEKNISKE DATA.

Maks. strømstøt 8/20 :	15.000 A
Maks. kont. spenning fase - fase :	275 V RMS
Maks. kont. spenning fase - jord :	385 V RMS

Typisk restspenning :	fase - fase	fase - jord
@ 100 A	650 V	950 V
@ 1000 A	800 V	1100 V
@ 5000 A	1000 V	1350 V

Maks. restspenning.	1400 V
---------------------	--------

Under ekstreme betingelser kan sikringene i Din-Pro 15 åpne. Hvis kontroll-lampen ikke lyser kan sikringene (5x20 -2A treg) kontrolleres / skiftes.

PRONIC -beskyttelse av følsomt elektronisk utstyr!

Email: protection@pronic.no

