

## Grov-/finskydd EDG350

Nu lanserar vi marknadens mest kompakta klass I jackbara överspänningsskydd för inkommande matning, DIN-skenmonterbart. Med växlande larmkontakt  
Helt nyutvecklad patenterad teknik. Optimerad för hög blixtrömskapacitet 25kA (10/350µs) och låg restspänning. Kan installeras upp till 315A utan försäkring, vid 50kA kortslutningsström. Typ 1 testad enligt överspänningsskyddsstandarden SS-EN 61643 och klarar samtliga åskskyddsklasser (klass I-IV) i åskledarstandarden SS-EN 62305. Uppfyller UL1449 ed4.



Tekniska data	
Nominell spänning $U_N$	230V
Max nätström (utan försäkring)	315A ( $I_{SCCR}$ 50kA)
Max kontinuerlig spänning	275V
Nom. stötström (8/20µs-20ggr)	25kA
Max stötström (8/20µs)	65kA
Max blixtröm (10/350µs)/fas	25kA
Reaktionstid	<100ns
Restspänning vid max blixtröm	<1,5kV
TOV tålighet i 120min	442V safe fail
Temperaturområde	-40/+85°C
Plastmaterial	UL94V0
Altitud	4000m
Anslutningsarea	1,5-35 mm <sup>2</sup>

Tekniska data	Larmkontakt
Max spänning	250VAC
Max ström	1A
Anslutningsarea	1,5 mm <sup>2</sup>

Specifikation	Artikelnummer	E-nummer
Grov-/finskydd 230V 3-pol komplett, inkl larmkontakt	<b>EDG353S-230</b>	52 714 15
Grov-/finskydd 230V 4-pol komplett, inkl larmkontakt	<b>EDG354S-230</b>	52 714 16
Stickdel till EDG250, 230V	<b>EDMG350-230</b>	52 714 17

## Inkopplingsanvisning för EDG350

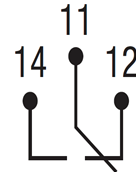
Används säkringar F1 större än 315A vid inmatningen skall före skyddet en försäkring  $F2 \leq 315A$  installeras. Alternativt kan en utgående grupsäkring fungera som försäkring. Om denna säkring löser ut så avskiljs skyddet. I detta fall är skyddsverkan upphävd. Vid separat försäkring rekommenderas övervakning genom en signalanordning ifall F2 löser ut.

Vid 4-ledarsystem installeras enbart skydd för

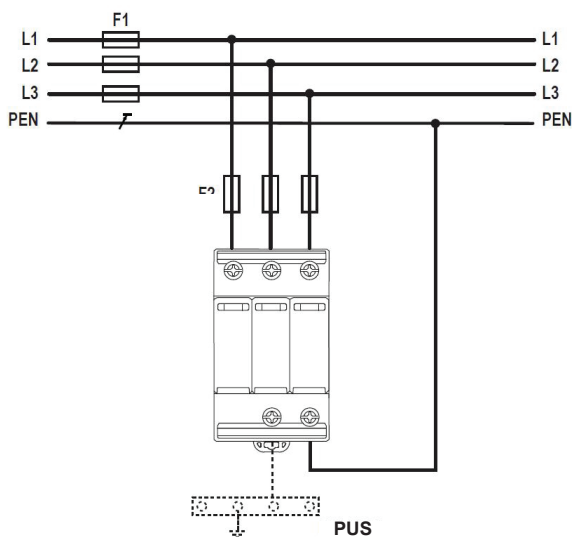
de tre faserna, Neutral- och skyddsledare är då gemensam (PEN-ledare).

### Larmkontakt

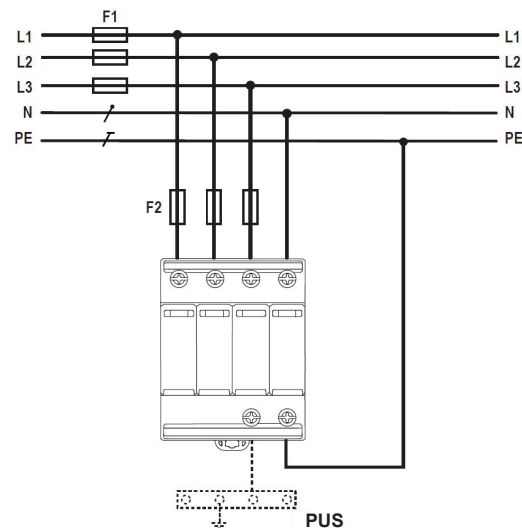
Skyddet har en jackbar växlande larmkontakt. Kontakten kan driva alla typer av larm ( $U_{max}=250V$ ,  $I_{max}=1A$ ) såsom ljusindikering, siren etc.



### TNC-nät (4-ledarsystem)



### TNS-nät (5-ledarsystem)



### MÅTTSKISS EDG350 (4-pol)

