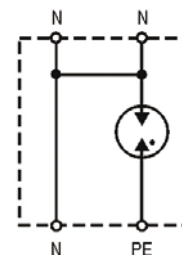


## N-PE skydd (för 3+1 montage vid export)



Överspänningsskydd för inkommande matning, DIN-skenmonterbart. Installeras i TT-nät mellan Neutral och Jord. ED100 N-PE används i kombination med grovskydd och består av ett mycket kraftfullt gasurladdningsrör 50kA (10/350 $\mu$ s). Därigenom erhåller man både en hög strömtålighet men också en låg och kontrollerad tändspänning, till skillnad från traditionella luftgnistgap.

ED50-N-PE används tillsammans med mellan-skydd och består också av ett gasurladdningsrör. Skyddet har även indikering.

Skydden uppfyller följande standarder:

- UL 1449-ed3
- VDE 0675-6
- IEC 61643-11

Tekniska data	ED50 N-PE	ED100 N-PE
Nom. spänning	230/400V	230/400V
Nom. stötström (8/20 $\mu$ s) $I_N$	20kA	50kA
Max stötström (8/20 $\mu$ s) $I_{MAX}$	40kA	100kA
Max blixtrström (10/350 $\mu$ s) $I_{imp}$	12 kA	50kA
Reaktionstid	<100ns	<100ns
Temperaturområde	-40/+80°C	-40/+80°C
Plastmaterial	UL94V0	UL94V0
Anslutningsarea	1,5-35 mm <sup>2</sup>	1,5-50 mm <sup>2</sup>
Mått	1 modul	2 moduler

Specifikation	Typbeteckning	E-nummer
N-PE skydd för TT-nät	<b>ED50 N-PE</b>	52 709 75
N-PE skydd för TT-nät	<b>ED100 N-PE</b>	52 709 76