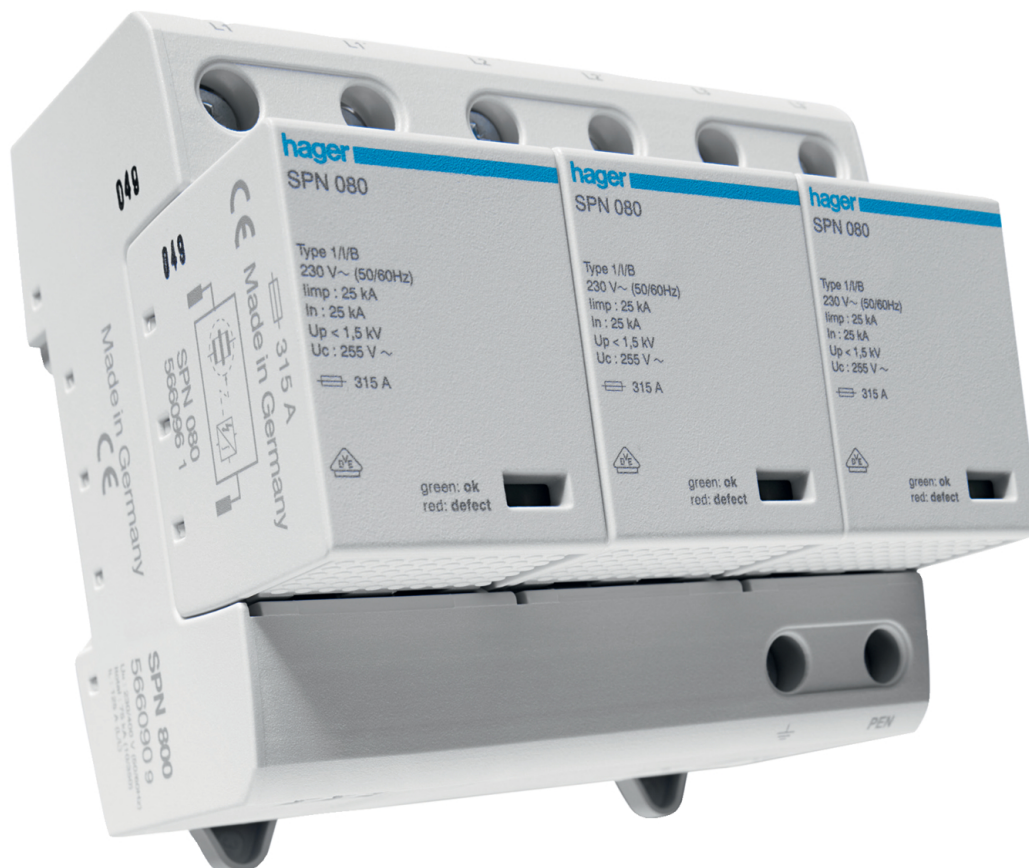


# Överspänningskydd

## I tre nivåer

Gör inte saker till hälften: Om dina kunder vill skydda sig mot farliga överspänningar bör man samordna ett effektivt överspänningskydd i tre avledningsnivåer, med en blixtrömsavledare som grovskydd, ett mellanskydd och ett fin/apparatskydd. Då är de garanterat på säkra sidan!



---

Kombiöverspänningsskydd, Typ 1	3
Kombiöverspänningsskydd, Typ 1 + 2	4
Överspänningsskydd, Typ 2	5
Överspänningsskydd, Typ 3	6
Överspänningsskydd för telefon, Typ 2	7

---

- Kombiöverspänningsskydd enligt EN 61643-11 / VDE 0675-6-11
- Överspänningsskydd Typ 1 för TNC och TNS nät
- Max restspänning 1,5 kV
- Består av sockel och patroner

- Överspänningsskydden är klassade som grovskydd, Typ 1 men har sådana specifikationer med låg restspänningsnivå så att det lämpar sig som mellanskydd.



## Kombiöverspänningsskydd, Typ 1

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Kombiöverspänningsskydd 3-pol	1	<b>SPN800</b>	5271575
Kombiöverspänningsskydd 4-pol	1	<b>SPN801</b>	5271577

SPN801



## Kombiöverspänningsskydd, Typ 1 med signalkontakt

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Kombiöverspänningsskydd 3-pol	1	<b>SPN800R</b>	5271576
Kombiöverspänningsskydd 4-pol	1	<b>SPN801R</b>	5271578

SPN800R



## Tillbehör för SPN80x

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Reservmodul för kombi öss	1	<b>SPN080</b>	5271579

SPN080

- Kombiöverspänningskydd enligt EN 61643-11 / VDE 0675-6-11
- Överspänningskydd Typ 1+2 för TNC och TNS nät
- Max restspänning 1,5 kV
- Består av sockel och patroner

- Överspänningskydden är klassade som grovskydd, Typ 1 men har sådana specifikationer med låg restspänningsnivå så att det lämpar sig som mellanskydd

## Kombiöverspänningskydd, Typ 1 + 2

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Kombiskydd1+2 TNC(3-p)	1	<b>SPN900</b>	5270393



SPN900

## Kombiöverspänningskydd, Typ 1 + 2, med signalkontakt

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Kombiskydd1+2 TNC(3-p) FS	1	<b>SPN900R</b>	5270394



SPN900R

## Reservpatron till Kombiöverspänningskydd, SPN9xx

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Utbytespatron SPN9xx	1	<b>SPN090</b>	5270437



SPN090

- Standard: enligt EN 61643-11, VDE 0675-6-11

- Detta skydd begränsar restspänning till  $\leq 1,25$  kV och kan sättas efter typ 1 skyddet. Vid montage av typ 2 skydd efter ett typ 1 skydd måste en ledningslängd på  $>15$  m installeras alternativt skall separata induktanser monteras mellan typ 1- och typ 2 skydd.



SPN115

## Överspänningsskydd, Typ 2 (mellanskydd), 1-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Varistorskydd 1-pol (överspänn	1	<b>SPN115</b>	5271582
Varistorskydd 1-pol m signalk	1	<b>SPN117</b>	5271583



SPN315

## Överspänningsskydd, Typ 2 (mellanskydd), 3-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Varistorskydd 3-pol öss	1	<b>SPN315</b>	5271585
Varistorskydd 3-pol m signalk	1	<b>SPN317</b>	5271586



SPN415

## Överspänningsskydd, Typ 2 (mellanskydd), 4-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Varistorskydd 4-pol öss	1	<b>SPN415</b>	5271588



SPN015

## Utbytesmodul, Typ 2

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Utbytespatron t Varistorskydd	1	<b>SPN015</b>	5271580

- Standard: enligt EN 61643-11, VDE 0675-6-11

- Detta skydd begränsar restspänning till  $\leq 1,25 \text{ kV}$  /  $\leq 1,5 \text{ kV}$ . Skyddet skall sitta så nära förbrukaren som möjligt för att spänningsspiken skall sänkas till normalvärde.

### Överspänningsskydd, Typ 3

#### Egenskaper:

- Finskydd klass D
- 1+ N - PE med driftindikering

- L / N: Restspänning  $\leq 1,25 \text{ kV}$
- L (N) / PE: Restspänning  $\leq 1,5 \text{ kV}$

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Finskydd Typ 3, norm, 1-fas	1	<b>SPN203N</b>	5270397



SPN203N

#### Reservpatron för SPN203N

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Utbytespatron SPN2xx	1	<b>SPN023N</b>	5270428



SPN023N

### Överspänningsskydd, Typ 3, 3-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Finskydd Typ 3, norm, 3-fas	1	<b>SPN403N</b>	5270398



SPN403N

#### Reservpatron för SPN403N

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Utbytespatron SPN4xx	1	<b>SPN043N</b>	5270429



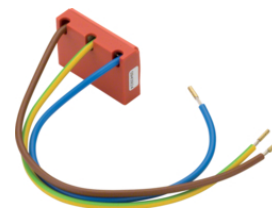
SPN043N

### Överspänningsskydd, Typ 3, dosmontage

#### Egenskaper:

- Överspänningsskyddsledaren är utformad för finskydd av elektroniska förbrukare på nätsidan och särskilt avsedd för montering i apparatboxar, med akustisk defektsignal.
- EUS315 - Överspänningsskyddsmodul med 3 anslutningsledningar på vardera 1,5mm<sup>2</sup> för anslutning av enkeluttag eller grenuttag

- EUS615 - Överspänningsskyddsmodul med 6 anslutningsledningar på vardera 1,5mm<sup>2</sup> för genomgående ledningsdragning av enkeluttag eller grenuttag



EUS315

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Finskydd med 3 anslutningar	1	<b>EUS315</b>	5270399
Finskydd med 6 anslutningar	1	<b>EUS615</b>	5270401

- Standard: DIN EN 61643-21, IEC 61643-21, VDE 0845-3-1

- Ventilavledare för telekommunikationsutrustning och telefon för DIN-skena. Den motsvara typ 2 och begränsar spänningens nivåer till ett acceptabelt värde för slutapparater.



SPN504

## Överspänningsskydd för telefon, digital

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Teleskydd Fastanätet	1	<b>SPN504</b>	5271504



SPN505

## Överspänningsskydd för telefon, analog

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Teleskydd analoganätet	1	<b>SPN505</b>	5271505