



# Automatsikring



Automatsikringer fra Eaton anvendes til at beskytte elektriske kredsløb mod overbelastning og kortslutning i boliger, kontor-byggerier og let industri.

Eatons automatsikringer er gennemprøvede og har markedets mest kompakte byggehøjde på 80 mm som giver god plads til montage af ledere.

Tilslutningsklemmerne er forsynet med en føringstragt, der sikrer en korrekt tilslutning. Tilslutning på begge sider for både faseskinne og ledning under samme skrue giver en fleksibel installation.

## Produktoverblik

Serie	Ampere	Poler	Karakteristik	Kortslutningsniveau	Anvendelse
PLN4	2-40 A	1+N	B-C	4,5kA	Bolig
PLN6	2-40 A	1-4	B-C	6kA	Bolig
PLZ4	1-63 A	1+N	B-C	4,5kA	Bolig
PLZ6	1-63 A	1+N	B-C	6kA	Bolig
PLS6	1-63 A	1-4	B-C-D	6kA	Bolig
PLSM	1-63 A	1-4	B-C-D	10kA	Bolig
FAZ	0,16-63 A	1-4	B-C-D-K-S-Z	15kA	Industri, UL-1077
FAZ-DC	1-50 A	1-2	C	10kA	Industri
FAZ-NA	0,5-63 A	1-4	B-C-D	15kA	Industri, UL-489
FAZ-PN	2-40 A	1+N	B-C	10kA	
FAZ-T	1-40 A	1-4	B-C-D	25kA	Industri
AZ	20-125 A	1-4	B-C-D	25kA	Industri
Tilbehør	Busbar, låseanordninger, hjælpekontakt, shunt- og spændingsudløser				

### Værd af vide

- Det er sikringens antal ampere der afgør, hvor stor en strømstyrke der skal til, før sikringen afbryder strømmen.
- Hvis automatsikringen bliver ved med at udkoble, er det vigtigt at undersøge hvorfor dette sker.
- En normal boligtavle har plads til 12-13 moduler i hver række.

### Fordele

- Farvet vippebryder indikerer kortslutningsniveau
- Adskilleregenskaber tillader arbejde på installation efter aflåsning af automatsikringen med låsebøjle.
- Tydelig indikation af afbryderstilling rød/grøn.
- Stort tilbehørsprogram der nemt kan eftermonteres uden brug af værktøj.

# EATON

Powering Business Worldwide

## Hvor meget fylder enhederne?

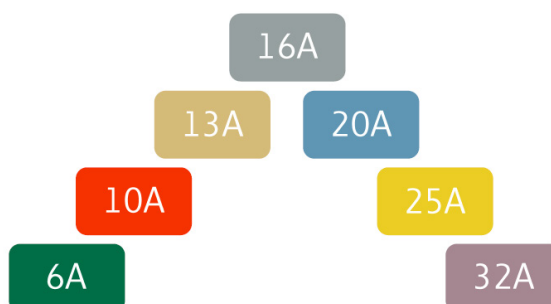
Pladsen i en el-tavle kan være en udfordring og derfor kan det være en fordel, at benytte modellerne PLN6 og PLS6, da de fylder mindre i bredden, men har de samme specifikationer, som 2-moduls automatsikringer.

- PLN6 fylder 1 modul
- PLS6 fylder 1,5 modul
- PLZ6 fylder 2 moduler



## Oversigt over farvekoder

Eaton bruger samme farvekode system, som blev brugt til de gamle smeltesikringer, hvilket gør det nemt og hurtigt at finde den rette amperestørrelse.



### Amperestørrelse

Eatons farvesystem følger farvene for de gamle smelte-sikringer, hvilket betyder, at det er muligt at se amperestørrelsen på automatsikringens farve.

### Produkt navn

Det er muligt ud fra produktnavnet, at afkode hvilken automatsikring man skal have.

#### Eksempel: PLSM-C10/1N

PLSM = produkt navn

C = karakteristik

10 = amperestørrelse

1N = antal poler, her 1 pol+Nul