

**Aardlekschakelaars  
Type A en HI  
In van 25 A tot 100 A**

**Selectief**

laten een volledige verticale selectiviteit toe met de onmiddellijk stroomafwaarts geplaatste differentieelfuncties 30 mA.

**Type A**

elektrische apparatuur die voorzien is van gelijkrichters zoals dioden, triacs enz... veroorzaakt in geval van isolatiefouten, lekstromen die door de klassieke aardlekschakelaars niet volledig worden herkend. De aardlekschakelaars met gelijkstroomcomponent (type A) bieden de mogelijkheid deze fouten te herkennen.

**Type HI**

producten met « verhoogde immuniteit » verminderen het ongewild uitschakelen van circuits met apparatuur die storingen genereren (micro-informatica, elektronica,...)

Nominale spanning:  
tweepolig : 230 VAC  
vierpolig : 230/400 VAC

De bi-connect aansluitklemmen tot 63 A kunnen aangesloten worden met kabels of aansluitrails.

Alle versies worden geleverd met verzegelbare klembeschermers

Identificatie van de kringen d.m.v. doorzichtige etikethouder.

« quicksnap » clip voor montage en demontage op de DIN-rail.

**Aansluitingen :**

van 16 tot 63 A :  
16 mm<sup>2</sup> soepele, 25 mm<sup>2</sup> stijve  
van 80 tot 100 A :  
35 mm<sup>2</sup> soepele, 50 mm<sup>2</sup> stijve



Conform de norm  
NBN EN 61-008

Conform de thermische weerstand:  
3000 A 22.5 kA<sup>2</sup>s

Werkings temperatuur :  
-5 tot + 40°C

*technische karakteristieken, zie pagina 4.36*

Omschrijving	$I\Delta n$	$I_n / A$	Breedte $I_n$	Verpakk. $I_n$	Ref. $I_n$
<b>Aardlekschakelaars type A tweepolig</b>	10 mA	16 A	2	1	CCA216E
		25 A	2	1	CDA225E
		40 A	2	1	CDA240E
		63 A	2	1	CDA263E
	100 mA	25 A	2	1	CEA225E
		40 A	2	1	CEA240E
		63 A	2	1	CEA263E
		300 mA	25 A	2	1
	40 A		2	1	CFA240E
	40 A		2	1	CPA240E
	63 A		2	1	CFA263E
	500 mA	63 A	2	1	CPA263E
80 A		2	1	CF280E	
80 A		2	1	CP280E	
40 A		2	1	CGA240E	
30 mA		25 A	4	1	CDA425E
		40 A	4	1	CDA440E
		63 A	4	1	CDA463E
		100 mA	25 A	4	1
40 A	4		1	CEA440E	
63 A	4		1	CEA463E	
300 mA	25 A		4	1	CFA425E
	40 A	4	1	CFA440E	
	40 A	4	1	CPA440E	
	63 A	4	1	CFA463E	
500 mA	63 A	4	1	CPA463E	
	80 A	4	1	CF480E	
	80 A	4	1	CP480E	
	100 A	4	1	CF484E	
	100 A	4	1	CP484E	
	40 A	4	1	CGA440E	
<b>Aardlekschakelaars type HI tweepolig</b>	30 mA	40 A	2	1	CDH240E
		63 A	2	1	CDH263E
	300 mA	40 A	2	1	CFH240E
		63 A	2	1	CFH263E
<b>Aardlekschakelaars type HI vierpolig</b>	30 mA	40 A	4	1	CDH440E
		63 A	4	1	CDH463E
	300 mA	40 A	4	1	CFH440E
		63 A	4	1	CFH463E
<b>Hulpcontacten voor signalisatie</b>	$I_n$ 5 A – $U_n$ 230 VAC		1	1	CZ001



CFA240E



CDA440E



CDH263E

**Aardlekschakelaars  
Type A  
In van 40 A tot 63 A**

**met hoge gevoeligheid 30 mA**  
om personen en dieren te beschermen tegen rechtstreekse of onrechtstreekse contacten, in een goede geleidende omgeving.

**gemiddelde gevoeligheid 300 mA**  
onmiddellijk : verzekert de bescherming van installaties tegen isolatiefouten of onrechtstreekse contacten.

**Type A**  
elektrische apparatuur die voorzien is van gelijkrichters zoals dioden, triacs enz... veroorzaakt in geval van isolatiefouten, lekstromen die door de klassieke aardlekschakelaars niet volledig worden herkend. De aardlekschakelaars met

gelijkstroomcomponent (type A) bieden de mogelijkheid deze fouten te herkennen.

Nominale spanning:  
tweepolig : 230 VAC  
vierpolig : 230/400 VAC

Werkings temperatuur :  
-5 tot + 40°C

Identificatie van de kringen d.m.v. doorzichtige etikethouder.

« quicksnap » clip voor montage en demontage op de DIN-rail.

Uitgerust met bi-connect klemmen waar de quickbusbar aansluitrails onmiddellijk kunnen worden ingestoken zonder te schroeven.

Alle versies worden geleverd met verzegelbare klembeschermers.

**Aansluitingen :**  
16 mm<sup>2</sup> soepele, 25 mm<sup>2</sup> stijve



Conform de norm  
NBN EN 61-008

Conform de thermische  
weerstand: 3000 A 22.5 kA<sup>2</sup>s

*technische karakteristieken, zie pagina 4.36*

Omschrijving	I $\Delta$ n	In / A	Breedte In	Verpakk. 17,5 mm	Ref.
<b>Aardlekschakelaars type A tweepolig</b>	30 mA	40 A	2	1	<b>CDS240E</b>
		63 A	2	1	<b>CDS263E</b>
<b>quickconnect</b>	300 mA	40 A	2	1	<b>CFS240E</b>
		63 A	2	1	<b>CFS263E</b>



CDS240E

<b>Aardlekschakelaars type A vierpolig</b>	30 mA	40 A	4	1	<b>CDS440E</b>
		300 mA	4	1	<b>CFS440E</b>
<b>quickconnect</b>					



CFS440E

## Toebehoren



CZN005

<b>Set van 2 klembeschermers voor aardlekschakelaar 2 P</b>			2	10	<b>CZN005</b>
<b>Set van 2 klembeschermers voor aardlekschakelaar 4 P</b>			4	10	<b>CZN006</b>