



Differentieelschakelaars

Diff-o-Jump

EN 61008

Type A



Type S



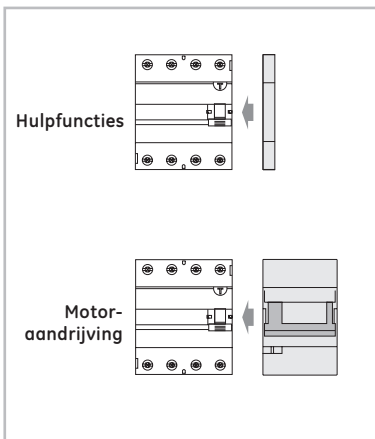
Toepassingsdomeinen



Keurmerk / Markering



Uitbreidingen



Uitbreidingen

- Hulpcontacten ● blz. A.100
- Op afstand uitschakelmodule ● blz. A.102
- Minimum spanningsmodule ● blz. A.102
- Deurcontact ● blz. A.102
- Motoraandrijving ● blz. A.104

Railsystemen ● blz. A.106

Maatschetsen ● Technische Gids

Eigenschappen

Nominale stroom In	(A) 16, 25, 40, 63, 80, 100
Foutstroom	(mA) 10, 30, 100, 300, 500, 1000
Nominale spanning Un	(V) 2P: 230 4P: 230/400
Minimum werkingsspanning U_{Bmin}	(V) 2P: 127 4P: 190
Mechanische/elektrische levensduur	20000/10000
Tropenbestendigheid volgens IEC 60068-2-28/2-30 en DIN 40046	95%RV bij 55°C
Max. aansluitbereik soepele/stijve draad	(mm ²) 35-50
Polen	2, 4
Stootstroomvastheid	Type A: 250A 8/20μs 200A 0,5μs - 100kHz
	Type S: 3000A 8/20μs
Omgevingstemperatuur	(°C) -25 tot 55
Gewicht	(g) 2P: 220 4P: 385


Kortsluitkarakteristieken

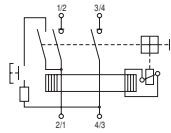
Volgens EN 61008

Schakelvermogen	I _m =500A
Residueel schakelvermogen	IΔ m≥500A voor 16 t.e.m. 40A IΔ m=800A voor 63 tot 100A
Kortsluitvermogen	I _{nc} =10000A bij 230/400V zekering 80A gG
Weerstaat aan een I²t van	22500 A ² s - 3000A

Alle Diff-o-Jump toestellen voldoen aan deze waarden. Enkel op toestellen t.e.m. 40A staan de waarden gedrukt. Op toestellen boven 40A moet de vermelding niet voorkomen volgens het AREI.

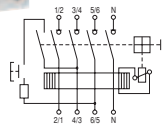


Diff-o-Jump - Type A 



**2P
Type A**

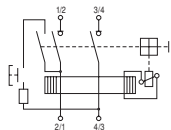
In (A)	10 mA		30 mA		300 mA		V.E.
	Art. nr.	Ref. nr.	Art. nr.	Ref. nr.	Art. nr.	Ref. nr.	
16	DOJA 216/010	604312	-	-	-	-	1/6
25	-	-	DOJA 225/030	604300	DOJA 225/300	604301	1/6
40	-	-	DOJA 240/030	604302	DOJA 240/300	604303	1/6/72
63	-	-	DOJA 263/030	604304	DOJA 263/300	604305	1/6



**4P
Type A**

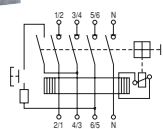
In (A)	30 mA		100 mA		300 mA		V.E.
	Art. nr.	Ref. nr.	Art. nr.	Ref. nr.	Art. nr.	Ref. nr.	
25	DOJA 425/030	604306	DOJA 425/100	604315	DOJA 425/300	604307	1/3
40	DOJA 440/030	604308	DOJA 440/100	604316	DOJA 440/300	604309	1/3/36
63	DOJA 463/030	604310	DOJA 463/100	604317	DOJA 463/300	604311	1/3
80	-	-	-	-	DOJA 480/300	604313	1/3
100	-	-	-	-	DOJA 4100/300 ⁽¹⁾	604314	1/3

Diff-o-Jump - Type S  (1)



**2P
Type S**

In (A)	300 mA		500 mA		V.E.
	Art. nr.	Ref. nr.	Art. nr.	Ref. nr.	
40	FPS 240/300	604027	FPS 240/500	604028	1/6
63	FPS 263/300	604031	FPS 263/500	604032	1/6



**4P
Type S**

In (A)	100 mA		300 mA		500 mA		V.E.
	Art. nr.	Ref. nr.	Art. nr.	Ref. nr.	Art. nr.	Ref. nr.	
40	FPS 440/100	604121	FPS 440/300	604122	FPS 440/500	604123	1/3
63	FPS 463/100	604125	FPS 463/300	604126	FPS 463/500	604127	1/3
80	FPS 480/100	604129	FPS 480/300	604130	FPS 480/500	604131	1/3
100	FPS 4100/100 ⁽¹⁾	604133	FPS 4100/300 ⁽¹⁾	604134	FPS 4100/500 ⁽²⁾	604135	1/3
1000 mA							
80	-	-	-	-	FPS 480/1000	604132	1/3
100	-	-	-	-	FPS 4100/1000 ⁽²⁾	604136	1/3

Op aanvraag: Type AC
andere uitvoeringen
100 mA

(1) Verzegelplaatjes apart verkrijgbaar. Zie A.73
(2) Geen CEBEC.



Diff-o-Jump

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X