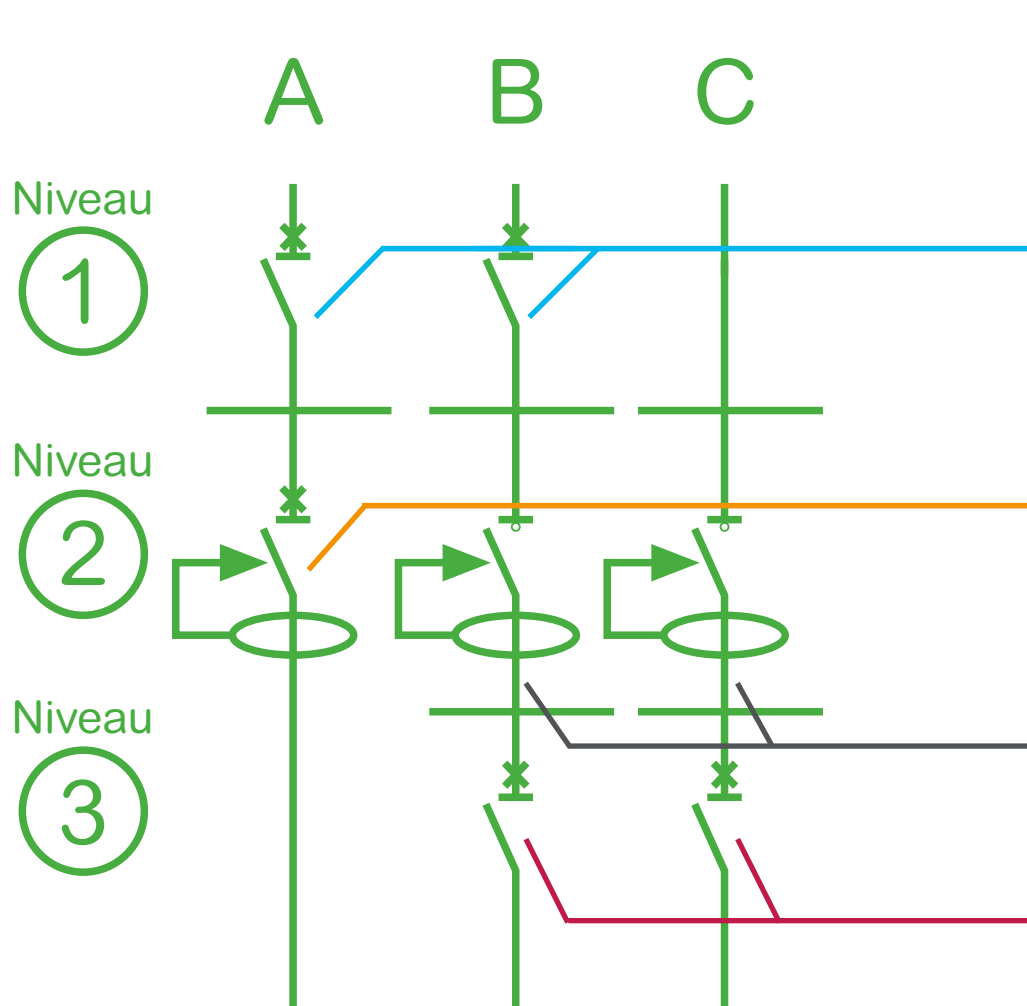


# Vejledning til valg af materiel med fejlstrømsbeskyttelse – I<sub>k,max</sub>: 16kA

Følgende kombinationer kan benyttes:



Un: 230-240V/380-415V TT og TN systemer			
Brydere MCB / MCCB	Relæ	In	Kombination
NG125N	Termomagnetisk	10-125A	A/B/C* ( $\leq 40A$ iID)
NG125L	Termomagnetisk	10-80A	A/B/C* ( $\leq 40A$ iID)
NSXmE/B/F	Termomagnetisk	16-160A	A/B
NSX100	TM/Micrologic	16-100A	A/B
NSX160	TM/Micrologic	16-160A	A/B
NSX250	TM/Micrologic	16-250A	A/B
Kombiafbrydere RCBO	Poler	In	Kombination
iC40 + Vigti	1P+N/3P+N	2-40A	A (kun med NG125L)
iC40N + Vigti	1P+N/3P+N	2-40A	A
iCV40N RCBO	1P+N/3P+N	6-40A	A (kun med NG125L)
iCV40H RCBO	1P+N/3P+N	6-32A	A
iC60 RCBO	2P/4P	6-32A	A
iC60N/H/L Vigti	1P+N/3P+N	0,5-63A	A
Fejlstrømsafbrydere RCD	Poler	In	Kombination
iID - type A	2/4	25-100A	B/C*
iID - type B	2/4	25-80A	B/C*
Automatsikringer MCB	Poler	In	Kombination
iC40N	1P+N / 3P+N	2-16A	B
iC60N	1P+N / 3P+N	0,5-63A	B
iC60H/L	1P+N-4P	0,5-63A	B/C* ( $< 63A$ iID)

Forbindelser mellem niveau 2 og 3 fra afgangsklemmer på fejlstrømsafbryder til efterfølgende automatsikringer skal oplægges således, at kortslutning og jordfejl kan anses for udelukket.

\* For kombination C, kan bryderen placeres enten i niveau 1 eller 3. Er den placeret i niveau 1, behøver forbindelsen mellem niveau 1 og 2 ikke at være udført som ovennævnte.

Life Is On

Schneider  
Electric

# Back-up tabeller Un: 230-240V/380-415V TT og TN systemer

## Kombination A Se diagram på side 1.

	Bryder ①	NG125N	NG125L	NSXmE	NSXmB/F	NS(X)100B/F/N	NS(X)160B/F/N	NS(X)250B/F/N
RCBO ②	In ②	Kombineret brydeevne via Back-up (kA)						
iC40 + Vigī	2-40A	10	20	10	10	10	10	10
iC40N + Vigī	2-16A	20	25	16	20	20	20	20
iC40N + Vigī	20-40A	16	25	16	16	16	16	16
iCV40N RCBO	6-40A	10	20	10	10	10	10	10
iCV40H RCBO	6-16A	20	25	16	20	20	20	20
iCV40H RCBO	20-32A	16	25	16	16	16	16	16
iC60 RCBO 2P	6-32A	25	36	16	25	25	25	25
iC60 RCBO 4P	6-20A	25	25	16	20	20	20	20
iC60 RCBO 4P	25-32A	25	25	16	20	20	20	16
iC60N Vigī	0,5-63A	25	25	16	20/25	20/25/30	20/25/30	20/25/25
iC60H Vigī	0,5-63A	25	36	16	25	36	30	25
iC60L Vigī	0,5-25A	25	50	16	25	40	40	30
iC60L Vigī	32-40A	25	50	16	25	40	40	30
iC60L Vigī	50-63A	25	36	16	25	36	30	25

## Kombination B Inkluderer altid iID RCD'er i niveau 2. In for disse RCD'er ligger i mellem 25 & 100A, hvis andet ikke er angivet i tabellen.

Foransiddende bryder ①	Eftersiddende bryder ③	Mærkestrøm ③	Kombineret brydeevne via Back-up (kA)
NG125N/L	iC40N	2-16A	16
NG125N/L	iC40N	20-40A	10
NSXm E/B/F	iC40N	2-16A	16
NSXm E/B/F	iC40N	20-40A	10
NS(X)100/160/250	iC40N	2-16A	16
NS(X)100/160/250	iC40N	20-40A	10
NG125N/L	iC60N/H/L	0,5-40A	25
NG125N/L	iC60N/H/L	50-63A	16
NSXm E	iC60N/H/L	0,5-63A	16
NSXm B/F	iC60N/H/L	0,5-40A	25
NSXm B/F	iC60N/H/L	50-63A	16
NS(X)100/160	iC60N/H/L	0,5-40A	25
NS(X)100/160	iC60N/H/L	50-63A	16
NS(X)250	iC60N/H/L	0,5-40A	20
NS(X)250	iC60N/H/L	50-63A	16

## Kombination C Inkluderer altid iID RCD'er i niveau 2. In for disse RCD'er ligger i mellem 25 & 100A, hvis andet ikke er angivet i tabellen.

Foransiddende bryder ①	Eftersiddende bryder ③	Mærkestrøm ③	Kombineret brydeevne via Back-up (kA)
-	iC60N	0,5-63A	10
-	iC60H	0,5-63A	16
-	iC60L	0,5-63A	25(25A iID) – 20(40A iID) – 16(63A iID)
NG125N (10-63A)	-	-	16(25-40A iID) – 10(63A iID)
NG125L	-	-	25(25A iID) – 20(40A iID) – 10(63-80A iID)
NSXm B/F	-	-	5
NS(X)100/160	-	-	5

Schneider Electric Danmark A/S

Lautrupvang 1  
2750 Ballerup  
Telefon: 88 30 20 00

[www.se.com/dk](http://www.se.com/dk)

06 - 2019

© 2019 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes. Schneider Electric er et varemærke og ejes af Schneider Electric SE, dets datterselskaber og associerede selskaber.

Bemærk at belastningsstrømmen igennem fejlstrømsafbryderen ikke må være større end dens mærkestrøm.

Da standarder og produkter er under kontinuerlig udvikling, vil oplysninger ændres løbende. Schneider Electric tager forbehold for disse ændringer samt trykfejl og mangler i øvrigt.

Life Is On

**Schneider**  
Electric