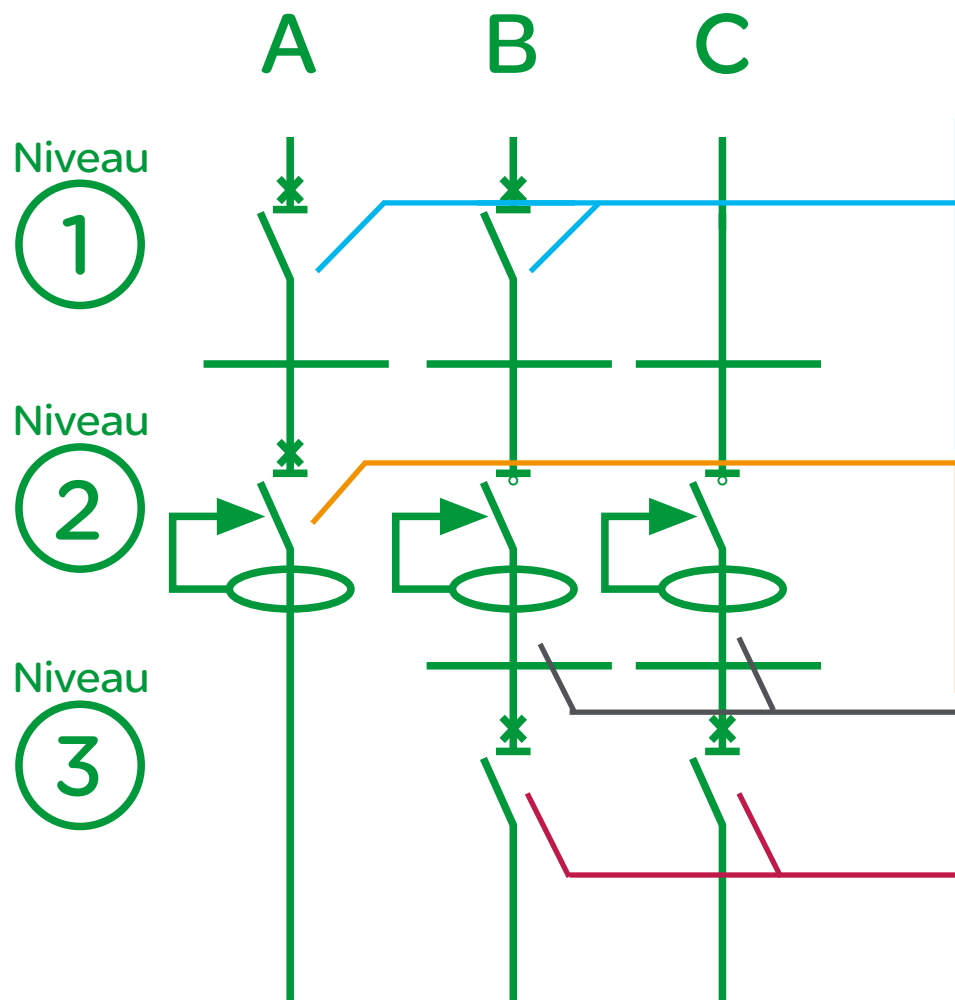


Vejledning til valg af materiel med fejlstrømsbeskyttelse – 10kA

Følgende komponenter kan benyttes:

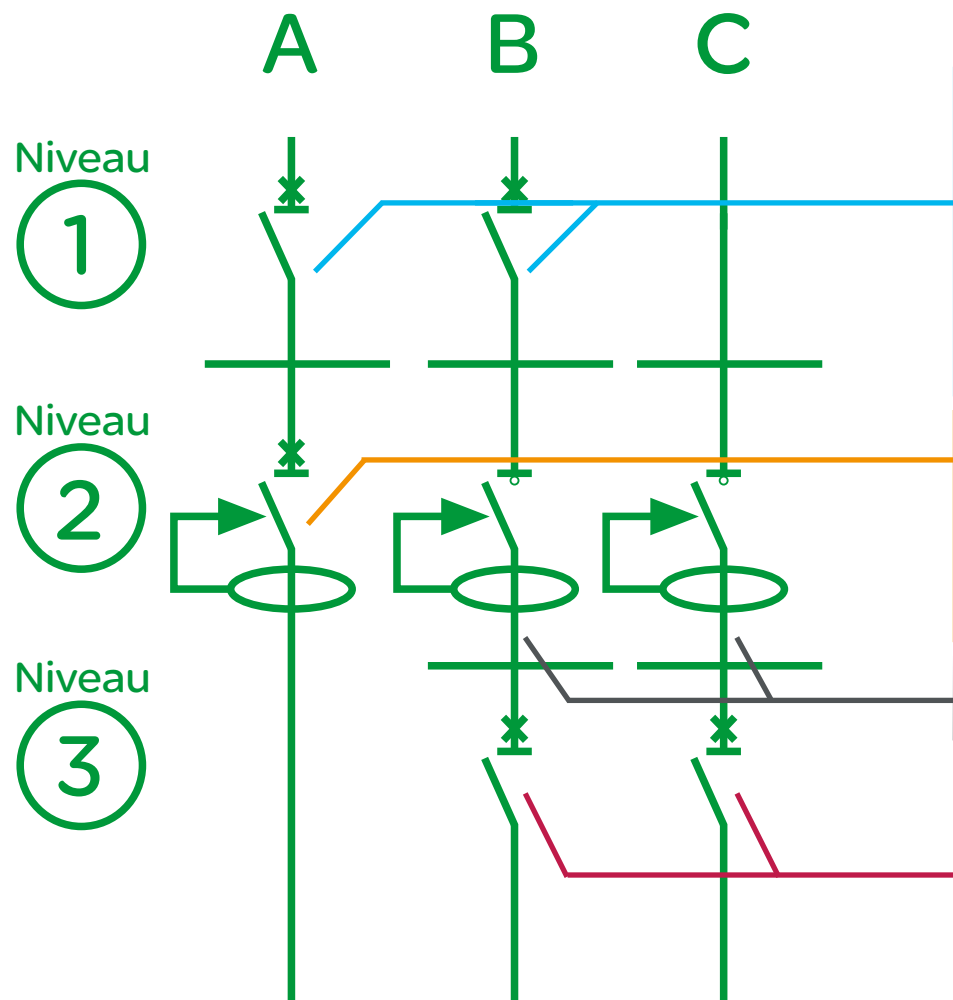


Un: 230-240V/380-415V TT og TN systemer			
Brydere	Relæ	In	Kombination
NG125N	Termomagnetisk	10-125A	A/B/C* ($\leq 63A$ iID)
NG125L	Termomagnetisk	10-80A	A/B/C* ($\leq 80A$ iID)
NG160E/N/H	Termomagnetisk	16-160A	A/B
NSX100	TM/Micrologic	16-100A	A/B
NSX160	TM/Micrologic	16-160A	A/B
NSX250	TM/Micrologic	16-250A	A/B
Kombiafbrydere	Poler	In	Kombination
iDPN N Vigi (Clario)	1P+N/3P+N	1-40A	A
iDPN N Vigi	1P+N	1-40A	A
DCP N	3P+N	1-32A	A
iC60N/H/L Vigi	1P+N/3P+N	0,5-63A	A
Fejlstrømsafbrydere	Poler	In	Kombination
iID fejlstrømsafbryder	2/4	25-100A	B/C*
Automatsikringer	Poler	In	Kombination
iDPN N (Clario)	1P+N/3P+N	1-40A	B
iDPN N	1P+N	1-40A	B
iC60N/H/L	1+N-4P	0,5-63A	B/C* ($\leq 63A$ iID)

Forbindelser mellem niveau 2 og 3 fra afgangsklemmer på fejlstrømsafbrydere til efterfølgende automatsikringer skal oplægges således, at kortslutning og jordslutning 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.

Vejledning til valg af materiel med fejlstrømsbeskyttelse – 16kA

Følgende komponenter kan benyttes:

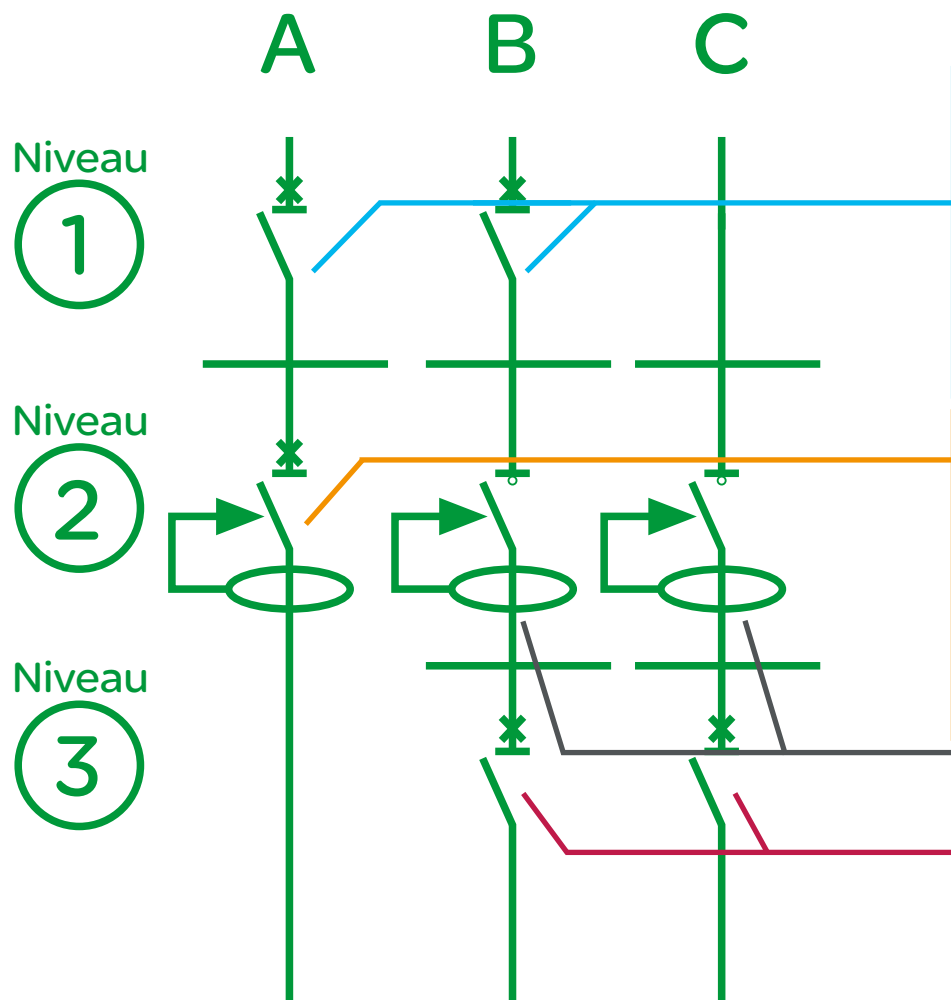


Un: 230-240V/380-415V TT og TN systemer			
Brydere	Relæ	In	Kombination
NG125N	Termomagnetisk	10-125A	A/B/C* ($\leq 40A$ iID)
NG125L	Termomagnetisk	10-80A	A/B/C* ($\leq 40A$ iID)
NG160E/N/H	Termomagnetisk	16-160A	A/B
NSX100	TM/Micrologic	16-100A	A/B
NSX160	TM/Micrologic	16-160A	A/B
NSX250	TM/Micrologic	16-250A	A/B
Kombiafbrydere	Poler	In	Kombination
iDPN N Vigi (Clario)	1P+N/3P+N	1-40A	A
iDPN N Vigi	1P+N	1-40A	A
DCP N	3P+N	1-16A	A
iC60N/H/L Vigi	1P+N/3P+N	0,5-63A	A
Fejlstrømsafbrydere	Poler	In	Kombination
iID fejlstrømsafbryder	2/4	25-100A	B/C*
Automatsikringer	Poler	In	Kombination
iDPN N (Clario)	1P+N / 3P+N	1-16A	B
iDPN N	1P+N	1-16A	B
iC60N	1P+N-4P	0,5-63A	B
iC60H/L	1P+N-4P	0,5-63A	B/C* ($\leq 63A$ iID)

Forbindelser mellem niveau 2 og 3 fra afgangsklemmer på fejlstrømsafbryder til efterfølgende automatsikringer skal oplægges således, at kortslutning og jordslutning 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.

Vejledning til valg af materiel med fejlstrømsbeskyttelse – 20kA

Følgende komponenter kan benyttes:

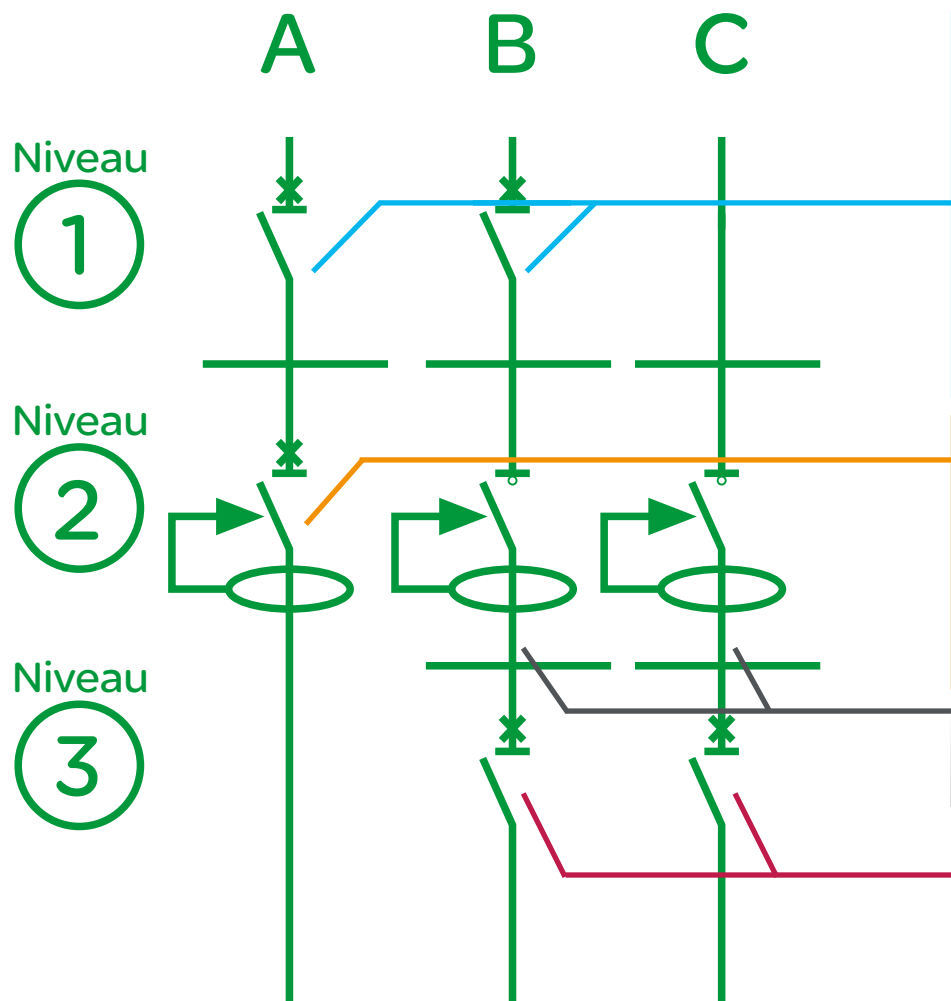


Un: 230-240V/380-415V TT og TN systemer			
Brydere	Relæ	In	Kombination
NG125N	Termomagnetisk	10-125A	A/B
NG125L	Termomagnetisk	10-80A	A/B/C * ($\leq 40A$ iID)
NG160N/H	Termomagnetisk	16-160A	A/B
NSX100	TM/Micrologic	16-100A	A/B
NSX160	TM/Micrologic	16-160A	A/B
NSX250	TM/Micrologic	16-250A	A/B
Kombiafbrydere	Poler	In	Kombination
iDPN N Vigi (Clario)	1P+N/3P+N	1-16A	A
iDPN N Vigi (Clario)	1P+N/3P+N	20-40A	A (kun med NG125L)
iDPN N Vigi	1P+N	1-16A	A
iDPN N Vigi	1P+N	20-40A	A (kun med NG125L)
DCP N	3P + N	1-16A	A (kun med NG125L)
iC60N/H/L Vigi	1P+N/3P+N	0,5-63A	A
Fejlstrømsafbrydere	Poler	In	Kombination
iID fejlstrømsafbryder	2/4	25-100A	B/C*
Automatsikringer	Poler	In	Kombination
iC60N/H	1P+N-4P	0,5-40A	B
iC60L	1P+N-4P	0,5-40A	B/C* ($\leq 40A$ iID)

Forbindelser mellem niveau 2 og 3 fra afgangsklemmer på fejlstrømsafbrydere til efterfølgende automatsikringer skal oplægges således, at kortslutning og jordslutning 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.

Vejledning til valg af materiel med fejlstrømsbeskyttelse – 25kA

Følgende komponenter kan benyttes:



Un: 230-240V/380-415V TT og TN systemer			
Brydere	Relæ	In	Kombination
NG125N	Termomagnetisk	10-125A	A/B
NG125L	Termomagnetisk	10-80A	A/B/C*($\leq 25A$ iID)
NG160N/H	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
Kombiafbrydere	Poler	In	Kombination
iDPN N Vigi (Clario)	1P+N/3P+N	1-40A	A (kun med NG125L)
iDPN N Vigi	1P+N	1-40A	A (kun med NG125L)
iC60N Vigi	1P+N/3P+N	0,5-63A	A**
iC60H/L Vigi	1P+N/3P+N	0,5-63A	A
Fejlstrømsafbrydere	Poler	In	Kombination
iID fejlstrømsafbryder	2/4	25-100A	B/C*
Automatsikringer	Poler	In	Kombination
iC60N/H	1P+N-4P	0,5-40A	B
iC60L	1P+N-4P	0,5-40A	B/C* ($\leq 25A$ iID)

Forbindelser mellem niveau 2 og 3 fra afgangsklemmer på fejlstrømsafbryder til efterfølgende automatsikringer skal oplægges således, at kortslutning og jordslutning 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.

** Gælder ikke for NSX100/160/250B og NG160N.

Back-up tabeller

Kombination A:								
	Bryder ①	NG125N	NG125L	NG160E	NG160N/H	NS(X)100B/ F/N	NS(X)160B/ F/N	NS(X)250B/ F/N
RCBO ②	In							
iDPNN Vigi	1-16A	20	25	16	20	20	20	20
iDPNN Vigi	20-40A	16	25	16	16	16	16	16
iDPNN Vigi	1-16A	20	25	16	20	20	20	20
iDPNN Vigi	20-40A	16	25	16	16	16	16	16
DCP N	1-16A	16	20	16	16	16	16	16
DCP N	20-32A	10	10	10	10	10	10	10
iC60N Vigi	0,5-63A	25	25	16	20/25	20/25/30	20/25/30	20/25/25
iC60H Vigi	0,5-63A	25	36	16	25	36	30	25
iC60L Vigi	0,5-25A	30	50	16	25	40	40	30
iC60L Vigi	32-40A	25	50	16	25	40	40	30
iC60L Vigi	50-63A	25	36	16	25	36	30	25

Kombination B & C:			
Foransiddende bryder ①	Eftersiddende bryder ③	Mærkestrøm	Back-up
NG125N/L	iDPN N/DPN N	1-16A	16
NG125N/L	iDPN N/DPN N	20-40A	10
NG160E/N/H	iDPN N/DPN N	1-16A	16
NG160E/N/H	iDPN N/DPN N	20-40A	10
NS(X)100/160/250	iDPN N/DPN N	1-16A	16
NS(X)100/160/250	iDPN N/DPN N	20-40A	10
NG125N/L	iC60N/H/L	0,5-40A	25
NG125N/L	iC60N/H/L	50-63A	16
NG160E	iC60N/H/L	0,5-63A	16
NG160N/H	iC60N/H/L	0,5-40A	25
NG160N/H	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
-	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)
NG160E/N/H	-	-	7
NSX100/160	-	-	5

Gælder for fejlstrømsafbrydere (iID) med en mærkestrøm på 25-100A, hvis andet ikke er angivet i tabellen.

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