

Koordinationstabeller : Smeltesikringer og automatsikringer (MCB)/kombiafbrydere (RCBO)

Foransiddende: Smeltesikringer Diazed D1, D2, D3

U_e=380-415 V Ph/Ph
(220-240 V Ph/N)

koordinationstabel

Nedenstående tabel viser den forbedrede brydeevne takket være kombination af MCB'eren/RCBO'eren og den foransiddende smeltesikring.

DIAZED/MCB (iC40, iDPN, iC60, C120, NG125)

Foransiddende	In (A)	Diazed smeltesikringer 50 kA			
		< 32	35-63	80	100
Efterfølgende					
	In max (A)	Icu (kA)	Forbedret brydeevne (kA)		
iC40N	4	10	50	10	10
	40	10	50	50	36
iDPN N	4	10	50	10	10
	40	10	50	50	36
iC60N	63	10	50	50	50
iC60H	63	15	50	50	50
iC60L	25	25	50	50	50
	40	20	50	50	50
	63	15	50	50	50
C120N	125	10	50	50	50
C120H	125	15	50	50	50
NG125N	125	25	50	50	50
NG125H	80	36	50	50	50
NG125L	80	50	50	50	50

Den forbedrede brydeevne er angivet i kA i henhold til IEC 60947-2 bilag A.

DIAZED/RCBO (iCV40, iDPN Vigi, iC60 RCBO)

Foransiddende	In (A)	Diazed smeltesikringer 50 kA			
		< 32	35-63	80	100
Efterfølgende					
	In max (A)	Icn (kA)	Forstærket brydeevne (kA)		
iCV40N	40	6	50	50	25
iCV40H	40	10	50	50	36
iDPN N Vigi	40	6	50	50	25
iDPN H Vigi	40	10	50	50	36
iC60 RCBO ⁽¹⁾	32	6	50	50	36

Den forbedrede brydeevne er angivet i kA i henhold til IEC 60947-2 bilag A.

(1) U_e=400 V ac. (Ph/Ph) for 3P, 4P produkter.

Koordinationstabeller: Smeltesikringer og automatsikringer (MCB)/kombiafbrydere (RCBO)

Foransiddende: Smeltesikringer Neozed D01, D02, D03

U_e=380-415 V Ph/Ph
(220-240 V Ph/N)

koordinationstabel

Nedenstående tabel viser den forbedrede brydeevne takket være kombination af MCB'eren/RCBO'eren og den foransiddende smeltesikring.

NEOZED/MCB (iC40, iDPN, iC60, C120, NG125)

Foransiddende	In (A)	Neozed smeltesikringer 50 kA				
		< 32	35-63	80	100	
Efterfølgende						
	In max (A)	Icu (kA)	Forbedret brydeevne (kA)			
iC40N	4	10	50	10	10	10
	40	10	50	50	50	36
iDPN N	4	10	50	10	10	10
	40	10	50	50	50	36
iC60N	63	10	50	50	50	50
iC60H	63	15	50	50	50	50
iC60L	25	25	50	50	50	50
	40	20	50	50	50	50
	63	15	50	50	50	50
C120N	125	10	50	50	50	50
C120H	125	15	50	50	50	50
NG125N	125	25	50	50	50	50
NG125H	80	36	50	50	50	50
NG125L	80	50	50	50	50	50

Den forbedrede brydeevne er angivet i kA i henhold til IEC 60947-2 bilag A.

NEOZED/RCBO (iCV40, iDPN Vigi, iC60 RCBO)

Foransiddende	In (A)	Neozed smeltesikringer 50 kA				
		< 32	35-63	80	100	
Efterfølgende						
	In max (A)	Icn (kA)	Forbedret brydeevne (kA)			
iCV40N	40	6	50	50	50	25
iCV40H	40	10	50	50	50	36
iDPN N Vigi	40	6	50	50	50	25
iDPN H Vigi	40	10	50	50	50	36
iC60 RCBO⁽¹⁾	32	6	50	50	50	36

Den forbedrede brydeevne er angivet i kA i henhold til IEC 60947-2 bilag A.

(1) U_e=400 V ac. (Ph/Ph) for 3P, 4P produkter.

Koordinationstabeller: Smeltesikringer og automatsikringer (MCB)/kombiafbrydere (RCBO)

Foransiddende: Smeltesikringer NH000/NH00/NH0/NH1

U_e=380-415 V Ph/Ph

(220-240 V Ph/N)

koordinationstabel

Nedenstående tabel viser den forbedrede brydeevne takket være kombination af MCB'eren/RCBO'eren og den foransiddende smeltesikring.

NH/MCB (iC40, iDPN, iC60, C120, NG125)

Foransiddende	In (A)	NH smeltesikringer ⁽¹⁾									
		< 32	35-63	80	100	125	160	200	250		
Efterfølgende											
	In max (A)	Icu (kA)	Forbedret brydeevne (kA) ⁽²⁾								
iC40N	4	10	100	10	10	10	10	10	10	10	
	40	10	100	100	100	36	36	15	15	15	
iDPN N	4	10	100	10	10	10	10	10	10	10	
	40	10	100	100	100	36	36	15	15	15	
iC60N	4	50	100	100	100	100	50	50	50	50	
	63	10	100	100	100	100	36	15	10	10	
iC60H	4	70	100	100	100	100	70	70	70	70	
	63	15	100	100	100	100	50	20	15	15	
iC60L	4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	25	25	100	100	100	100	50	25	25	25	
	40	20	100	100	100	100	50	25	20	20	
	63	15	100	100	100	100	50	20	15	15	
C120N	125	10	100	100	100	100	100	50	25	10	
C120H	125	15	100	100	100	100	100	50	25	15	
NG125N	125	25	100	100	100	100	100	50	36	25	
NG125H	80	36	100	100	100	100	100	100	60	36	
NG125L	80	50	100	100	100	100	100	100	60	50	

Den forbedrede brydeevne er angivet i kA i henhold til IEC 60947-2 bilag A.

(1) NH-serien omfatter NH000-, NH00-, NH0-, NH1- og NH2-sikringer. De mindste energibegrænsningsværdier I2t blev bestemt med Mersen- og Bussmann-sikringer.

(2) Den maksimale forbedrede brydeevne er begrænset til 100 kA, men den kan være op til 120 kA for andre sikringsmærker. Denne 120 kA-værdi kan bruges, hvis de mindste energibegrænsningsværdier I2t overholder egenskaberne ved Mersen og Bussmann-sikringer.

NH/RCBO (iCV40, iDPN Vigi, iC60 RCBO)

Foransiddende	In (A)	NH smeltesikringer									
		< 32	35-63	80	100	125	160	200	250		
Downstream device											
	In max (A)	Icn (kA)	Reinforced breaking capacity (kA) ⁽²⁾								
iCV40N	40	6	100	100	50	25	25	6	6	6	
iCV40H	40	10	100	100	70	36	36	10	10	10	
iDPN N Vigi	40	6	100	100	50	25	25	6	6	6	
iDPN H Vigi	40	10	100	100	70	36	36	10	10	10	
iC60 RCBO⁽³⁾	32	6	100	100	70	36	36	6	6	6	

Den forbedrede brydeevne er angivet i kA i henhold til IEC 60947-2 bilag A.

(3) U_e=400 V ac. (Ph/Ph) for 3P, 4P produkter.