

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

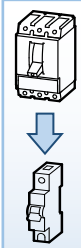
Selectivity: MCCB / MCB

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A

Downstream: AZ, mMCT, PLHT

B, C, D characteristics

Upstream	$I_n$ [A]	NZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) (100)$ kA							NZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) (150)$ kA									
		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]																
all types with Characteristic B, C	20	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	1,25	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	1,8	2,5	3,5	3,5
	25	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,7	2,4	3,3	3,3
	32	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	1,2	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	1,65	2,3	3,2	3,2
	40	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	1,1	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	1,5	2,1	2,9	2,9
	50	-	-	-	0,6	0,85	1,1	1,1	-	-	-	0,6	0,85	1,1	1,5	2	2,8	2,8
	63	-	-	-	-	0,8	1	1	-	-	-	-	0,8	1	1,4	1,8	2,5	2,5
	80	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1,4	1,8	2,4	2,4
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,7	2,3	2,3	
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1	2,1	
all types with Characteristic D	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	2,6	2,6
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	2,3	2,3
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,1
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

## Selectivity: MCCB / MCB

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A, NZM...2-VE

Downstream: FAZ

### B, C, D characteristics

Upstream	NZM...1-A								NZM...2-A									NZM...2-VE			
	I <sub>cu</sub> = 25 (36) (50) (100) kA								I <sub>cu</sub> = 25 (36) (50) (150) kA									I <sub>cu</sub> = 50 (150) kA			
I <sub>n</sub> [A]	20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	100	160	250	
Downstream																					
	Selectivity-limit current I <sub>s</sub> [kA]																				
all types with Characteristic B, C	0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	2	2	T	T	T	T	T	T	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	3	1,2	2	3	3	T	T	T	1,5	1,5	3	5	T	T	T	T	T	T	T	T	
	4	1,2	2	3	3	8	T	T	1,2	1,5	3	4	T	T	T	T	T	T	T	T	
	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T	T	T	
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T	T	T	
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T	T	T	
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T	
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	T	T	8	8	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	T	T	7	7	T
	50	-	-	-	1,2	1,5	4	4	-	-	-	1,5	6	6	6	6	T	T	6	6	T
63	-	-	-	-	1,5	3	3	-	-	-	-	6	6	6	6	T	T	6	6	T	

all types with Characteristic D	0,5	9	T	T	T	T	T	9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T	T	0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	2,6	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	5	T	T	T	T	T
	2	0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4	2,4	0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4	4,5	T	T	T	T	T
	2,5	0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3	2,3	0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3	4,2	9	T	T	T	T
	3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1	2,1	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1	3,6	7	T	T	T	T
	3,5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2	2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2	3,3	5,6	T	T	T	T
	4	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	1,9	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	3	4,7	8	8	8	8
	5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	1,9	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	3	4,4	7	7	7	7
	6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	1,8	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	2,8	4	6	6	6	6
	8	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,3	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,8	2,7	4	4	4	4
	10	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,2	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,7	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6
	13	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,6	2,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	16	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,5	2,1	3	3	3	3
20	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	2,1	3	3	3	3	
25	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	1,9	2,7	2,7	2,7	2,7	
32	-	-	-	-	0,8	1,1	1,1	-	-	-	-	0,8	1,1	1,4	1,9	2,7	2,7	2,7	2,7	
40	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1,4	1,8	2,6	2,6	2,6	2,6	



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / MCB

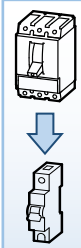
Upstream: NZM...3-A, NZM...3-AE, NZM...3-VE

NZM...4-...E

Downstream: FAZ

B, C, D characteristics

Upstream	$I_n$ [A]	NZM...3-A $I_{cu} = 36 (50) (150) \text{ kA}$				NZM...3-AE $I_{cu} = 50 (150) \text{ kA}$			NZM...3-VE $I_{cu} = 50 (150) \text{ kA}$			NZM...4-...E $I_{cu} = 50 (85) \text{ kA}$				
		250	320	400	500	250	400	630	250	400	630	630	800	1000	1250	1600
<b>Downstream</b>																
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]														
all types with	0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Characteristic B, C	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / MCB

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A, NZM...2-VE

Downstream: PXL, PLSM, PL7, mMCM, PLZM, EM B, C, D characteristics

Upstream	NZM...1-A								NZM...2-A									NZM...2-VE			
	I <sub>cu</sub> = 25 (36) (50) (100) kA								I <sub>cu</sub> = 25 (36) (50) (150) kA									I <sub>cu</sub> = 50 (150) kA			
I <sub>n</sub> [A]	20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	100	160	250	
Downstream	Selectivity-limit current I <sub>s</sub> [kA]																				
all types with Characteristic B, C	0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	2	2	T	T	T	T	T	T	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	3	1,2	2	3	3	T	T	T	1,5	1,5	3	5	T	T	T	T	T	T	T	T	
	4	1,2	2	3	3	8	T	T	1,2	1,5	3	4	T	T	T	T	T	T	T	T	
	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T	T	T	
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T	T	T	
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T	T	T	
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T	
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	T	T	8	8	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	T	T	7	7	T
	50	-	-	-	1,2	1,5	4	4	-	-	-	1,5	6	6	6	6	T	T	6	6	T
63	-	-	-	-	1,5	3	3	-	-	-	-	6	6	6	6	T	T	6	6	T	

all types with Characteristic D	0,5	9	T	T	T	T	T	9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T	T	0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	2,6	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	5	T	T	T	T	T
	2	0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4	2,4	0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4	4,5	T	T	T	T	T
	2,5	0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3	2,3	0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3	4,2	9	T	T	T	T
	3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1	2,1	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1	3,6	7	T	T	T	T
	3,5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2	2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2	3,3	5,6	T	T	T	T
	4	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	1,9	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	3	4,7	8	8	8	8
	5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	1,9	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	3	4,4	7	7	7	7
	6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	1,8	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	2,8	4	6	6	6	6
	8	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,3	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,8	2,7	4	4	4	4
	10	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,2	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,7	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6
	13	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,6	2,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	16	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,5	2,1	3	3	3	3
20	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	2,1	3	3	3	3	
25	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	1,9	2,7	2,7	2,7	2,7	
32	-	-	-	-	0,8	1,1	1,1	-	-	-	-	0,8	1,1	1,4	1,9	2,7	2,7	2,7	2,7	
40	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1,4	1,8	2,6	2,6	2,6	2,6	



Selectivity

# Coordination tables



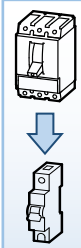
Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / MCB

Upstream: NZM...3-A, NZM...3-AE, NZM...3-VE  
 NZM...4-...E

Downstream: PXL, PLSM, PL7, mMCM, PLZM, EM B, C, D characteristics

Upstream	$I_n$ [A]	NZM...3-A $I_{cu} = 36 (50) (150) \text{ kA}$				NZM...3-AE $I_{cu} = 50 (150) \text{ kA}$			NZM...3-VE $I_{cu} = 50 (150) \text{ kA}$			NZM...4-...E $I_{cu} = 50 (85) \text{ kA}$				
		250	320	400	500	250	400	630	250	400	630	630	800	1000	1250	1600
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]														
all types with Characteristic B, C	0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
32	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
63	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCCB / MCB

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: AZ, mMCT, PLHT

B, C, D characteristics

Upstream		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				
$I_n [A]$		20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
Downstream		Selectivity-limit current $I_s [kA]$										
all types with Characteristic B, C	20	0,3	0,4	0,5	0,75	0,9	1,25	1,25	1,8	2,5	3,5	3,5
	25	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,2	1,7	2,4	3,3	3,3
	32	-	0,4	0,5	0,7	0,85	1,2	1,2	1,65	2,3	3,2	3,2
	40	-	-	0,5	0,6	0,85	1,1	1,1	1,5	2,1	2,9	2,9
	50	-	-	-	0,6	0,85	1,1	1,1	1,5	2	2,8	2,8
	63	-	-	-	-	0,8	1	1	1,4	1,8	2,5	2,5
	80	-	-	-	-	-	1	1	1,4	1,8	2,4	2,4
	100	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,7	2,3	2,3
	125	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1	2,1	
all types with Characteristic D	50	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	2,6	2,6
	63	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	2,3	2,3
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,1
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / MCB

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A, LZM...3-A...

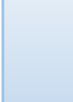
LZM...4-AE

Downstream: FAZ

B, C, D characteristics

Upstream		LZM...1-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) kA							LZM...2-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) kA				LZM...3-A... <i>I<sub>cu</sub></i> = 36 (50) kA				LZM...4-AE <i>I<sub>cu</sub></i> = 50 kA	
<i>I<sub>n</sub></i> [A]		20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300	320	400	500	630	800	1000
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current <i>I<sub>s</sub></i> [kA]																
all types with Characteristic B, C	0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	1,2	2	3	3	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	1,2	2	3	3	8	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	1,2	2	2,5	3	5	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	6	8	8	10	10	T	T	T	T	T	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	5	7	7	10	10	T	T	T	T	T	T
50	-	-	-	1,2	1,5	4	4	6	6	10	10	T	T	T	T	T	T	
63	-	-	-	-	1,5	3	3	6	6	10	10	T	T	T	T	T	T	

all types with Characteristic D	0,5	9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T	T	T	T	T	T
	1,5	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	2,6	5	T	T	T
	2	0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4	2,4	4,5	T	T	T
	2,5	0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3	2,3	4,2	9	T	T
	3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1	2,1	3,6	7	T	T
	3,5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2	2	3,3	5,6	T	T
	4	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	1,9	3	4,7	8	8
	5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	1,9	3	4,4	7	7
	6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	1,8	2,8	4	6	6
	8	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,3	1,8	2,7	4	4
	10	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,2	1,7	2,4	3,6	3,6
	13	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,6	2,2	3,2	3,2
16	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	1,5	2,1	3	3	
20	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	1,4	2,1	3	3	
25	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	1,4	1,9	2,7	2,7	
32	-	-	-	-	0,8	1,1	1,1	1,4	1,9	2,7	2,7	
40	-	-	-	-	-	1	1	1,4	1,8	2,6	2,6	



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / MCB

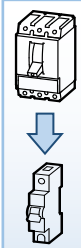
Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A, LZM...3-A...

LZM...4-AE

Downstream: PXL, PLSM, PL7, mMCM, PLZM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$							LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				LZM...3-A... $I_{cu} = 36 (50) \text{ kA}$				LZM...4-AE $I_{cu} = 50 \text{ kA}$	
$I_n \text{ [A]}$		20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300	320	400	500	630	800	1000
Downstream		Selectivity-limit current $I_s \text{ [kA]}$																
all types with Characteristic B, C	0,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	1,2	2	3	3	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	1,2	2	3	3	8	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6	1,2	2	2,5	3	5	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	6	8	8	10	10	T	T	T	T	T	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	5	7	7	10	10	T	T	T	T	T	T
50	-	-	-	1,2	1,5	4	4	6	6	10	10	T	T	T	T	T	T	
63	-	-	-	-	1,5	3	3	6	6	10	10	T	T	T	T	T	T	
all types with Characteristic D	0,5	9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	0,5	0,7	1,1	1,9	4,2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	2,6	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	0,3	0,5	0,75	0,95	1,4	2,4	2,4	4,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	0,3	0,5	0,75	0,95	1,3	2,3	2,3	4,2	9	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,1	2,1	3,6	7	T	T	T	T	T	T	T	T
	3,5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2	2	3,3	5,6	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	1,9	3	4,7	8	8	T	T	T	T	T	T
	5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	1,9	3	4,4	7	7	T	T	T	T	T	T
	6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	1,8	2,8	4	6	6	T	T	T	T	T	T
	8	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,3	1,8	2,7	4	4	T	T	T	T	T	T
	10	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,2	1,7	2,4	3,6	3,6	T	T	T	T	T	T
	13	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,6	2,2	3,2	3,2	T	T	T	T	T	T
16	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	1,5	2,1	3	3	T	T	T	T	T	T	
20	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	1,4	2,1	3	3	T	T	T	T	T	T	
25	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	1,4	1,9	2,7	2,7	T	T	T	T	T	T	
32	-	-	-	-	0,8	1,1	1,1	1,4	1,9	2,7	2,7	T	T	T	T	T	T	
40	-	-	-	-	-	1	1	1,4	1,8	2,6	2,6	T	T	T	T	T	T	



Selectivity



# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / MCB

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: PLSM-OV

Upstream	$I_n$ [A]	LZM...1-A						LZM...2-A				
		$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				
Downstream		20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]										
PLSM-OV	25	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,4	1,6	2,5	2,5
	32	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,4	1,6	2,5	2,5
	40	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,4	1,6	2,5	2,5
	50	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,4	1,6	2,5	2,5
	56	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,4	1,6	2,5	2,5
	63	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,4	1,6	2,5	2,5



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / MCB

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A, LZM...3-A...

LZM...4-AE

Downstream: PKZM0, PKE, PKZM4

Upstream		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				LZM...3-A... $I_{cu} = 36 (50) \text{ kA}$				LZM...4-AE $I_{cu} = 50 \text{ kA}$		
$I_n [A]$		20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300	320	400	500	630	800	1000
Downstream		Selectivity-limit current $I_s [kA]$																
PKZM0	0,16	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	0,63	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6,3	4	5	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	3	4	5	6	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	12	3	4	5	6	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16	1,5	1,5	2	3	5	7	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
20	0,8	1,5	1,5	2	3	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
25	-	1	1,5	1,5	2,5	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
32	-	-	1	1	2	3,5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
PKE12/XTU(A)	1,2	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,5	1,8	5	6	T	6	T	T	T	T	T
	12	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	1,6	3,5	4	9	4	T	T	T	T	T
PKE32/XTU(A)	4	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	1,8	5	6	T	6	T	T	T	T	T
	12	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	1,6	3,5	4	9	4	T	T	T	T	T
	32	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	1,6	2	2,5	3	2,5	3,2	3,2	5,2	T	T
PKE65/XTU(W)(A)	32	-	-	-	-	1	1,2	1,3	1,6	2	2,5	3	2,5	3,2	3,2	5,2	T	T(70)
	65	-	-	-	-	1	1,2	1,3	1,6	2	2,5	3	2,5	3,2	3,2	5,2	T	T(70)
PKE32/XTUCP(A)	36	-	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,3	1,6	2	2,5	3	2,5	3,2	3,2	5,2	T	T
PKE65/XTUCP(A)	65	-	-	-	-	1	1,2	1,3	1,6	2	2,5	3	2,5	3,2	3,2	5,2	T	T(70)
PKZM4	16	0,5	0,8	0,8	0,8	2	5	5	5	5	5	5	5	T	T	T	T	T
	25	-	0,7	0,8	0,8	1,5	5	5	5	5	5	5	5	6	T	T	T	T
	32	-	-	0,8	0,8	1,5	4	4	4	4	4	4	4	5	7	T	T	T
	40	-	-	-	0,8	1,5	3	3	3	3	3	3	3	5	7	T	T	T
	50	-	-	-	-	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	7	T	T	T
	58	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	T	T	T
	63	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	4	6	T	T	T



T(70) - Total Selectivity (up to  $I_{cu}$  of downstream circuit breaker)

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A

Downstream: FRBdM, dRBM

B, C, D characteristics

Upstream		NZM...1-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (100) kA							NZM...2-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (150) kA									
<i>I<sub>n</sub></i> [A]		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300
<b>Downstream</b>																		
		Selectivity-limit current <i>I<sub>s</sub></i> [kA]																
all types with Characteristic B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
all types with Characteristic C	6	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
25	0,7	1,1	1,3	1,3	2,5	6	6	0,9	1,1	1,3	1,3	T	T	T	T	T	T	
all types with Characteristic D	6	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
25	0,7	1,1	1,3	1,3	2,5	6	6	0,9	1,1	1,3	1,3	T	T	T	T	T	T	

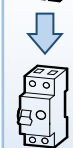
Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A

Downstream: eRBM

B, C, D characteristics

Upstream		NZM...1-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (100) kA							NZM...2-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (150) kA									
<i>I<sub>n</sub></i> [A]		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300
<b>Downstream</b>																		
		Selectivity-limit current <i>I<sub>s</sub></i> [kA]																
all types with Characteristic B, C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	8	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	6	-	1	1,5	2	8	8	8	8	T	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	5	-	-	1,2	1,5	7	7	7	7	T	T
45	-	-	-	1,2	1,5	4	4	-	-	-	1,5	6	6	6	6	T	T	
all types with Characteristic D	6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	1,8	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	2,8	4	6	6
	8	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,3	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,8	2,7	4	4
	10	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,2	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,7	2,4	3,6	3,6
	13	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,6	2,2	3,2	3,2
	16	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,5	2,1	3	3
20	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,4	2,1	3	3	



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A

Downstream: FRBm6-2

B, C characteristics

Upstream		NZM...1-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (100) kA							NZM...2-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (150) kA									
<i>I<sub>n</sub></i> [A]		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300
<b>Downstream</b>																		
		Selectivity-limit current <i>I<sub>s</sub></i> [kA]																
all types with Characteristic B, C	10	1	1,3	1,6	1,6	3,5	T	T	0,9	1,3	2,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	13	0,9	1,3	1,6	1,6	3,5	T	T	0,9	1	1,6	2,5	T	T	T	T	T	T
	16	0,9	1	1,5	1,6	2,5	T	T	0,9	1	1,3	2,1	T	T	T	T	T	T
	20	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	T	0,9	1	1,3	1,3	T	T	T	T	T	T
	25	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	T	0,6	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T	T
	32	-	1	0,9	1,3	1,6	5	5	-	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T	T
	40	-	-	0,9	1,3	1,6	4,3	4,3	-	-	1	1,3	5	5	5	5	T	T

Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A

Downstream: PKPM2

B, C characteristics

Upstream		NZM...1-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (100) kA							NZM...2-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (150) kA									
<i>I<sub>n</sub></i> [A]		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300
<b>Downstream</b>																		
		Selectivity-limit current <i>I<sub>s</sub></i> [kA]																
all types with Characteristic B, C	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T

Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A

Downstream: PKP62

B, C characteristics

Upstream		NZM...1-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (100) kA							NZM...2-A <i>I<sub>cu</sub></i> = 25 (36) (50) (150) kA									
<i>I<sub>n</sub></i> [A]		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300
<b>Downstream</b>																		
		Selectivity-limit current <i>I<sub>s</sub></i> [kA]																
all types with Characteristic B, C	10	1	1,3	1,6	1,6	3,5	T	T	0,9	1,3	2,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	13	0,9	1,3	1,6	1,6	3,5	T	T	0,9	1	1,6	2,5	T	T	T	T	T	T
	16	0,9	1	1,5	1,6	2,5	T	T	0,9	1	1,3	2,1	T	T	T	T	T	T
	20	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	T	0,9	1	1,3	1,3	T	T	T	T	T	T
	25	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	T	0,6	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T	T
	32	-	1	0,9	1,3	1,6	5	5	-	0,9	1,3	1,6	T	T	T	T	T	T
	40	-	-	0,9	1,3	1,6	4,3	4,3	-	-	1	1,3	5	5	5	5	T	T



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

## Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A

Downstream: FRBmM-3

B, C characteristics

Upstream		NZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) (100) \text{ kA}$							NZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) (150) \text{ kA}$									
$I_n [A]$		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s [kA]$																
all types with Characteristic B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
all types with Characteristic C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T	T
32	-	1,2	1	1,5	2	8	8	-	1	1,5	2	6	6	6	6	6	6	
all types with Characteristic D	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T	T	

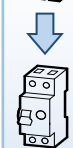
## Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: NZM...1-A, NZM...2-A

Downstream: PKPM3

B, C characteristics

Upstream		NZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) (100) \text{ kA}$							NZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) (150) \text{ kA}$									
$I_n [A]$		20-40	50	63	80	100	125	160	20-40	50	63	80	100	125	160	200	250	300
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s [kA]$																
all types with Characteristic B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
all types with Characteristic C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T	T
32	-	1,2	1	1,5	2	8	8	-	1	1,5	2	6	6	6	6	6	6	
all types with Characteristic D	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	1,2	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	1	1,5	2,5	3	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	1	1,2	2	3	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	1	1,2	1,5	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	1	1,2	1,5	1,5	T	T	T	T	T	T
25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	0,8	1	1,5	2	T	T	T	T	T	T	



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: FRBdM, dRBM

B, C, D characteristics

Upstream		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$							LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$			
	$I_n$ [A]	20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]										
all types with Characteristic B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
all types with Characteristic C, D	6	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
	25	0,7	1,1	1,3	1,3	2,5	6	6	T	T	T	T

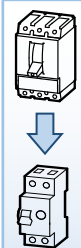
Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: eRBM

B, C, D characteristics

Upstream		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$							LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$			
	$I_n$ [A]	20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]										
all types with Characteristic B, C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	T	T	T	T
	8	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	6	8	8	T	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	5	7	7	T	T
	45	-	-	-	1,2	1,5	4	4	6	6	T	T
all types with Characteristic D	6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	1,8	1,8	2,8	4	6	6
	8	0,3	0,3	0,6	0,75	1	1,3	1,3	1,8	2,7	4	4
	10	0,3	0,3	0,6	0,75	0,95	1,2	1,2	1,7	2,4	3,6	3,6
	13	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,6	2,2	3,2	3,2
	16	-	0,3	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	1,5	2,1	3	3
	20	-	-	0,5	0,65	0,8	1,1	1,1	1,4	2,1	3	3



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM1-A, LZM2-A

Downstream: PKNM, PXK, PFL7, mRBM

B, C characteristics

Upstream		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				
	$I_n$ [A]	20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
<b>Downstream</b>												
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]										
all types with Characteristic B	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	6	8	8	T	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	5	7	7	T	T
all types with Characteristic C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	6	8	8	T	T
40	-	-	1	1,5	2	5	5	7	7	T	T	

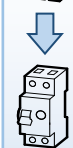
Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM1-A, LZM2-A

Downstream: PKN6, PFL6

B, C characteristics

Upstream		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				
	$I_n$ [A]	20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
<b>Downstream</b>												
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]										
all types with Characteristic B	16	1	1,2	1,5	2	3	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	6	6	T	T	T	T
	40	-	-	1	1,5	2	5	5	T	T	T	T
all types with Characteristic C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	T	T	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	T	T	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	T	T	T	T	T	T
40	-	-	1	1,5	2	5	5	T	T	T	T	



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: FRBmM-2

B, C characteristics

Upstream		LZM...1-A						LZM...2-A				
		$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				
	$I_n$ [A]	20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
<b>Downstream</b>												
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]										
all types with Characteristic B, C	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T

Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: FRBm6-2

B, C characteristics

Upstream		LZM...1-A						LZM...2-A				
		$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				
	$I_n$ [A]	20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
<b>Downstream</b>												
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]										
all types with Characteristic B, C	10	1	1,3	1,6	1,6	3,5	T	T	T	T	T	T
	13	0,9	1,3	1,6	1,6	3,5	T	T	T	T	T	T
	16	0,9	1	1,5	1,6	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	T	T	T	T	T
	25	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	T	T	T	T	T
	32	-	1	0,9	1,3	1,6	5	5	T	T	T	T
	40	-	-	0,9	1,3	1,6	4,3	4,3	5	5	T	T

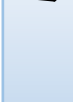
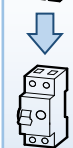
Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: PKPM2

B, C characteristics

Upstream		LZM...1-A						LZM...2-A				
		$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				
	$I_n$ [A]	20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
<b>Downstream</b>												
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]										
all types with Characteristic B, C	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T



Selectivity



# Coordination tables

Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: PKP62

B, C characteristics

Upstream		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				
$I_n \text{ [A]}$		20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
<b>Downstream</b>												
		Selectivity-limit current $I_s \text{ [kA]}$										
all types with Characteristic B, C	10	1	1,3	1,6	1,6	3,5	T	T	T	T	T	T
	13	0,9	1,3	1,6	1,6	3,5	T	T	T	T	T	T
	16	0,9	1	1,5	1,6	2,5	T	T	T	T	T	T
	20	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	T	T	T	T	T
	25	0,6	1	1,3	1,3	2,5	T	T	T	T	T	T
	32	-	1	0,9	1,3	1,6	5	5	T	T	T	T
	40	-	-	0,9	1,3	1,6	4,3	4,3	5	5	T	T

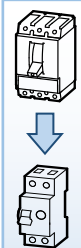
Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: FRBmM-3

B, C, D characteristics

Upstream		LZM...1-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$						LZM...2-A $I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$				
$I_n \text{ [A]}$		20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
<b>Downstream</b>												
		Selectivity-limit current $I_s \text{ [kA]}$										
all types with Characteristic B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
all types with Characteristic C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	T	T	T	T
	32	-	1,2	1	1,5	2	8	8	6	6	6	6
all types with Characteristic D	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	T	T	T	T



Selectivity

# Coordination tables

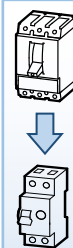
Selectivity: MCCB / RCBO

Upstream: LZM...1-A, LZM...2-A

Downstream: PKPM3

B, C, D characteristics

Upstream		LZM...1-A							LZM...2-A			
		$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$							$I_{cu} = 25 (36) (50) \text{ kA}$			
$I_n \text{ [A]}$		20-40	50	63	80	100	125	160	160	200	250	300
Downstream		Selectivity-limit current $I_s \text{ [kA]}$										
all types with Characteristic B	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
all types with Characteristic C	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	T	T	T	T
all types with Characteristic D	6	1,2	2	2,5	3	5	T	T	T	T	T	T
	10	1,2	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	13	1	1,5	2	2	4	T	T	T	T	T	T
	16	1	1,2	1,5	2	3	8	8	T	T	T	T
	20	0,8	1,2	1,5	1,5	3	8	8	T	T	T	T
	25	0,7	1,2	1,5	1,5	3	7	7	T	T	T	T



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: AZ

Downstream: AZ

B characteristics

B, C, D characteristics

Upstream		AZ Characteristic B								
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100	125
Downstream		Selectivity-limit current $I_s$ [A]								
all types with Characteristic B	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	63	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	80	-	-	-	-	-	-	-	325	406
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	406
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic C	20	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	25	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	32	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	40	-	-	-	-	-	-	-	325	406
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	406
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic D	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: AZ

Downstream: FAZ

B characteristic

B, C, D characteristics

Upstream		AZ Characteristic B								
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100	125
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]								
all types with Characteristic B	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	13	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	16	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	63	-	-	-	-	-	-	260	325	406

all types with Characteristic C	0,5	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	1	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	8	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	13	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	16	-	-	104	130	163	205	260	325	406
	20	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	25	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	32	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	40	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	50	-	-	-	-	-	-	-	325	406
63	-	-	-	-	-	-	-	-	406	

all types with Characteristic D	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	6	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	10	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	13	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	16	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: AZ

Downstream: AZ

C characteristic

B, C, D characteristics

Upstream		AZ Characteristic C								
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100	125
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]								
all types with Characteristic B	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-

all types with Characteristic C	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-

all types with Characteristic D	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: AZ  
Downstream: FAZ

C characteristic  
B, C, D characteristics

Upstream		AZ Characteristic C								
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100	125
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]								
all types with Characteristic B	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813

all types with Characteristic C	0,5	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	1	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	8	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
63	-	-	-	-	-	-	520	650	813	

all types with Characteristic D	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: AZ

Downstream: AZ

D characteristic

B, C, D characteristics

Upstream		AZ Characteristic D							
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]							
all types with Characteristic B	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic C	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic D	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020
	100	-	-	-	-	-	-	-	1020



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: AZ

Downstream: FAZ

D characteristic

B, C, D characteristics

Upstream		AZ Characteristic D							
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100
Downstream		Selectivity-limit current $I_s$ [A]							
all types with Characteristic B	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020

all types with Characteristic C	0,5	230	285	365	450	550	680	850	1020
	1	230	285	365	450	550	680	850	1020
	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	8	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
40	-	-	-	-	550	680	850	1020	
50	-	-	-	-	-	680	850	1020	
63	-	-	-	-	-	-	850	1020	

all types with Characteristic D	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
40	-	-	-	-	550	680	850	1020	



Selectivity



# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: PLHT, mMCT

B characteristic

Downstream: PLHT, mMCT

B, C, D characteristics

Upstream		PLHT Characteristic B								
	$I_n$ [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Downstream		Selectivity-limit current $I_s$ [A]								
all types with Characteristic B	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	63	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	80	-	-	-	-	-	-	-	325	406
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	406
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic C	20	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	25	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	32	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	40	-	-	-	-	-	-	-	325	406
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	406
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic D	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: PLHT, mMCT

B characteristic

Downstream: PXL, PLSM, PL7, mMCM, PLZM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		PLHT Characteristic B								
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100	125
<b>Downstream</b>										
Selectivity-limit current $I_s$ [A]										
all types with Characteristic B	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	13	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	16	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	20	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	25	-	-	104	130	163	205	260	325	406
	32	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	40	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	50	-	-	-	-	-	205	260	325	406
63	-	-	-	-	-	-	260	325	406	

all types with Characteristic C	0,5	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	1	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	3	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	6	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	8	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	10	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	13	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	16	-	-	104	130	163	205	260	325	406
	20	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	25	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	32	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	40	-	-	-	-	-	-	260	325	406
50	-	-	-	-	-	-	-	325	406	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	406	

all types with Characteristic D	2	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	4	65	81	104	130	163	205	260	325	406
	6	-	81	104	130	163	205	260	325	406
	10	-	-	-	130	163	205	260	325	406
	13	-	-	-	-	163	205	260	325	406
	16	-	-	-	-	-	205	260	325	406
	20	-	-	-	-	-	-	260	325	406
	25	-	-	-	-	-	-	-	325	406
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	406
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: PLHT, mMCT

C characteristic

Downstream: PLHT, mMCT

B, C, D characteristics

Upstream		PLHT Characteristic C								
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100	125
Downstream		Selectivity-limit current $I_s$ [A]								
all types with Characteristic B	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic C	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic D	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	-	-	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	813
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: PLHT, mMCT

C characteristic

Downstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		PLHT Characteristic C								
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100	125
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]								
all types with Characteristic B	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	63	-	-	-	-	-	-	520	650	813

all types with Characteristic C	0,5	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	1	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	3	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	8	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	50	-	-	-	-	-	410	520	650	813
63	-	-	-	-	-	-	520	650	813	

all types with Characteristic D	2	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	4	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	6	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	10	130	163	208	260	325	410	520	650	813
	13	-	163	208	260	325	410	520	650	813
	16	-	-	208	260	325	410	520	650	813
	20	-	-	-	260	325	410	520	650	813
	25	-	-	-	-	325	410	520	650	813
	32	-	-	-	-	-	410	520	650	813
	40	-	-	-	-	-	-	520	650	813



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: PLHT, mMCT

D characteristic

Downstream: PLHT, mMCT

B, C, D characteristics

Upstream		PLHT Characteristic D							
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]							
all types with Characteristic B	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic C	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic D	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020
	80	-	-	-	-	-	-	-	1020
	100	-	-	-	-	-	-	-	-



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: PLHT, mMCT

C characteristic

Downstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		PLHT Characteristic D							
$I_n$ [A]		20	25	32	40	50	63	80	100
<b>Downstream</b>									
Selectivity-limit current $I_s$ [A]									
all types with Characteristic B	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
	63	-	-	-	-	-	-	850	1020

all types with Characteristic C	0,5	230	285	365	450	550	680	850	1020
	1	230	285	365	450	550	680	850	1020
	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	3	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	8	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
	40	-	-	-	-	550	680	850	1020
	50	-	-	-	-	-	680	850	1020
63	-	-	-	-	-	-	850	1020	

all types with Characteristic D	2	230	285	365	450	550	680	850	1020
	4	230	285	365	450	550	680	850	1020
	6	230	285	365	450	550	680	850	1020
	10	230	285	365	450	550	680	850	1020
	13	230	285	365	450	550	680	850	1020
	16	230	285	365	450	550	680	850	1020
	20	-	285	365	450	550	680	850	1020
	25	-	-	365	450	550	680	850	1020
	32	-	-	-	450	550	680	850	1020
40	-	-	-	-	550	680	850	1020	



# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: FAZ

Downstream: FAZ

B characteristic

B, C, D characteristics

Upstream		FAZ Characteristic B													
$I_n$ [A]		2	3	4	6	10	13	16	20	25	32	40	50	63	
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]													
all types with Characteristic B	2	-	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	3	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	4	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	6	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	10	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	13	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5	
	16	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5	
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

all types with Characteristic C	0,5	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	1	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	2	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	3	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	8	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

all types with Characteristic D	2	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: FAZ

Downstream: FAZ

C characteristic

B, C, D characteristics

Upstream		FAZ Characteristic C															
$I_n$ [A]		0,5	1	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]															
all types with Characteristic B	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
all types with Characteristic C	0,5	-	5,7	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	1	-	-	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	8	-	-	-	-	-	-	-	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
all types with Characteristic D	2	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Selectivity



# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: FAZ

Downstream: FAZ

D characteristic

B, C, D characteristics

Upstream		FAZ Characteristic D									
$I_n$ [A]		2	4	6	10	13	16	20	25	32	40
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]									
all types with Characteristic B	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

all types with Characteristic C	0,5	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	1	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	8	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

all types with Characteristic D	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

B characteristic

Downstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		PLSM Characteristic B												
$I_n$ [A]		2	3	4	6	10	13	16	20	25	32	40	50	63
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]												
all types with Characteristic B	2	-	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	3	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	13	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	16	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

all types with Characteristic C	0,5	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	1	7	10,5	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	2	-	-	14	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	3	-	-	-	21	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	-	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	8	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	112	140	175	220,5
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

all types with Characteristic D	2	-	-	-	-	35	45,5	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	4	-	-	-	-	-	-	56	70	87,5	112	140	175	220,5
	6	-	-	-	-	-	-	-	70	87,5	112	140	175	220,5
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	112	140	175	220,5	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	175	220,5	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	220,5	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,5	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

C characteristic

Downstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		PLSM Characteristic C															
$I_n$ [A]		0,5	1	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]															
all types with Characteristic B	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

all types with Characteristic C	0,5	-	5,7	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	1	-	-	11,4	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	2	-	-	-	17,1	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	3	-	-	-	-	22,8	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	8	-	-	-	-	-	-	-	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359,1
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

all types with Characteristic D	2	-	-	-	-	-	34,2	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	4	-	-	-	-	-	-	45,6	57	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	91,2	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	142,5	182,4	228	285	359,1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,5	182,4	228	285	359,1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,4	228	285	359,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	285	359,1
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	359,1
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: MCB / MCB

Upstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

D characteristic

Downstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		PLSM Characteristic D									
$I_n$ [A]		2	4	6	10	13	16	20	25	32	40
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s$ [A]									
all types with Characteristic B	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

all types with Characteristic C	0,5	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	1	21	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	3	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	8	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

all types with Characteristic D	2	-	42	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	4	-	-	63	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	6	-	-	-	105	136,5	168	210	262,5	336	420
	10	-	-	-	-	136,5	168	210	262,5	336	420
	13	-	-	-	-	-	168	210	262,5	336	420
	16	-	-	-	-	-	-	210	262,5	336	420
	20	-	-	-	-	-	-	-	262,5	336	420
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	336	420
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



# Coordination tables

Selectivity: MCB / RCBO

Upstream: PLSM-OV/PLHT-OV

Downstream: FRBmM-2

B, C characteristics

Upstream		PLSM-OV/PLHT-OV						
		$I_{cu} = 10 \text{ kA}$						
	$I_n$ [A]	25	32	40	50	56	63	80
<b>Downstream</b>								
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]						
all types with Characteristic B, C	10	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T
	20	-	T	T	T	T	T	T

Selectivity: MCB / RCBO

Upstream: PLSM-OV/PLHT-OV

Downstream: FRBm6-2

B, C characteristics

Upstream		PLSM-OV/PLHT-OV						
		$I_{cu} = 10 \text{ kA}$						
	$I_n$ [A]	25	32	40	50	56	63	80
<b>Downstream</b>								
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]						
all types with Characteristic B, C	10	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T
	20	-	T	T	T	T	T	T
	25	-	-	T	T	T	T	T
	32	-	-	-	T	T	T	T
	40	-	-	-	-	T	T	T

Selectivity: MCB / RCBO

Upstream: PLSM-OV/PLHT-OV

Downstream: PKPM2

B, C characteristics

Upstream		PLSM-OV/PLHT-OV						
		$I_{cu} = 10 \text{ kA}$						
	$I_n$ [A]	25	32	40	50	56	63	80
<b>Downstream</b>								
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]						
all types with Characteristic B, C	10	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T
	20	-	T	T	T	T	T	T



# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: MCB / RCBO

Upstream: PLSM-OV/PLHT-OV

Downstream: PKP62

B, C characteristics

Upstream		PLSM-OV/PLHT-OV						
		$I_{cu} = 10 \text{ kA}$						
	$I_n$ [A]	25	32	40	50	56	63	80
Downstream								
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]						
all types with Characteristic B, C	10	T	T	T	T	T	T	T
	13	T	T	T	T	T	T	T
	16	T	T	T	T	T	T	T
	20	-	T	T	T	T	T	T
	25	-	-	T	T	T	T	T
	32	-	-	-	T	T	T	T
	40	-	-	-	-	T	T	T



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: Fuse / MCB

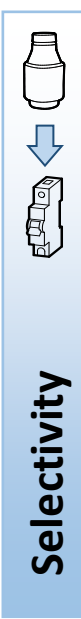
Upstream: DIAZED D2, D3, D4

Downstream: FAZ

gL/gG characteristics

B, C, D characteristics

Upstream		DIAZED D2. D3. D4 gL/gG								
		$I_{cu} = 50 \text{ kA}$								
	$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Downstream										
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]								
all types with Characteristic B	1	< 0,5	1,2	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	1	T	T	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,8	1,6	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,8	1,5	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,8	1,4	T	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,3	T	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,6	1	3,6	T	T	T	T
	5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2	3,5	8,5	T	T
	6	-	< 0,5	0,6	0,9	1,8	3,2	7,4	T	T
	8	-	< 0,5	0,5	0,8	1,6	2,6	5,2	8,3	T
	10	-	-	0,5	0,8	1,4	2,2	3,9	6	T
	13	-	-	0,5	0,7	1,3	2	3,6	5,4	T
	16	-	-	-	0,6	1,2	1,9	3,2	4,6	8,4
	20	-	-	-	-	1,2	1,8	3,1	4,4	7,8
	25	-	-	-	-	1,2	1,8	3	4,2	7,3
	32	-	-	-	-	-	1,7	2,8	3,9	6,8
40	-	-	-	-	-	-	2,7	3,8	6,5	
50	-	-	-	-	-	-	2,5	3,5	5,7	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	
all types with Characteristic C	0,75	1	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	1,2	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	< 0,5	1	2,2	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,8	1,6	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,8	1,4	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,8	0,9	2,2	4,5	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2,1	4,1	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,6	0,8	1,8	3,6	9,7	T	T
	5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,7	1,5	2,7	7,3	T	T
	6	-	< 0,5	0,5	0,6	1,4	2,4	5,5	T	T
	8	-	< 0,5	< 0,5	0,6	1,3	2,2	4,7	8,7	T
	10	-	-	< 0,5	0,6	1,3	2	3,6	5,4	T
	13	-	-	-	-	1,3	1,9	3,3	5	9,4
	16	-	-	-	-	1,2	1,8	3,2	4,4	8
	20	-	-	-	-	1,2	1,8	3,1	4,1	7
	25	-	-	-	-	-	1,7	2,8	3,8	6,5
32	-	-	-	-	-	-	2,7	3,7	6,2	
40	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,9	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



# Coordination tables

Upstream		DIAZED D2. D3. D4 gL/gG								
		$I_{cu} = 50 \text{ kA}$								
	$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Downstream										
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]								
all types with Characteristic D	0,5	0,5	3	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	< 0,5	1	2,4	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,2	3,5	7,7	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,6	1	2,8	5,8	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1,4	2,3	4,6	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2,3	4,3	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2,1	4	T	T	T
	4	-	< 0,5	0,6	0,9	2	3,8	9,5	T	T
	5	-	< 0,5	0,5	0,7	1,7	3,1	7	T	T
	6	-	-	0,5	0,7	1,5	2,6	5,3	9,1	T
	8	-	-	< 0,5	0,7	1,4	2,2	3,9	6	T
	10	-	-	-	0,7	1,2	1,9	3,4	5	9,5
	13	-	-	-	-	1,2	1,8	3,2	4,6	8,6
	16	-	-	-	-	-	1,6	2,7	4	7,4
	20	-	-	-	-	-	1,5	2,5	3,5	6,7
	25	-	-	-	-	-	-	2,4	3,4	6,2
32	-	-	-	-	-	-	-	2,8	5	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	



Selectivity



# Coordination tables

Selectivity: Fuse / MCB

Upstream: DIAZED D2, D3, D4

gL/gG characteristics

Downstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		DIAZED D2. D3. D4 gL/gG								
		$I_{cu} = 50 \text{ kA}$								
	$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Downstream										
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]								
all types with Characteristic B	1	< 0,5	1,2	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	1	T	T	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,8	1,6	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,8	1,5	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,8	1,4	T	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,3	T	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,6	1	3,6	T	T	T	T
	5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2	3,5	8,5	T	T
	6	-	< 0,5	0,6	0,9	1,8	3,2	7,4	T	T
	8	-	< 0,5	0,5	0,8	1,6	2,6	5,2	8,3	T
	10	-	-	0,5	0,8	1,4	2,2	3,9	6	T
	13	-	-	0,5	0,7	1,3	2	3,6	5,4	T
	16	-	-	-	0,6	1,2	1,9	3,2	4,6	8,4
	20	-	-	-	-	1,2	1,8	3,1	4,4	7,8
	25	-	-	-	-	1,2	1,8	3	4,2	7,3
	32	-	-	-	-	-	1,7	2,8	3,9	6,8
40	-	-	-	-	-	-	2,7	3,8	6,5	
50	-	-	-	-	-	-	2,5	3,5	5,7	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	
all types with Characteristic C	0,75	1	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	1,2	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	< 0,5	1	2,2	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,8	1,6	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,8	1,4	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,8	0,9	2,2	4,5	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2,1	4,1	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,6	0,8	1,8	3,6	9,7	T	T
	5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,7	1,5	2,7	7,3	T	T
	6	-	< 0,5	0,5	0,6	1,4	2,4	5,5	T	T
	8	-	< 0,5	< 0,5	0,6	1,3	2,2	4,7	8,7	T
	10	-	-	< 0,5	0,6	1,3	2	3,6	5,4	T
	13	-	-	-	-	1,3	1,9	3,3	5	9,4
	16	-	-	-	-	1,2	1,8	3,2	4,4	8
	20	-	-	-	-	1,2	1,8	3,1	4,1	7
	25	-	-	-	-	-	1,7	2,8	3,8	6,5
32	-	-	-	-	-	-	2,7	3,7	6,2	
40	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,9	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Selectivity

# Coordination tables

Upstream		DIAZED D2. D3. D4 gL/gG								
		$I_{cu} = 50 \text{ kA}$								
	$I_n \text{ [A]}$	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Downstream		Selectivity-limit current $I_s \text{ [kA]}$								
all types with Characteristic D	0,5	0,5	3	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	< 0,5	1	2,4	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,2	3,5	7,7	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,6	1	2,8	5,8	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1,4	2,3	4,6	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2,3	4,3	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2,1	4	T	T	T
	4	-	< 0,5	0,6	0,9	2	3,8	9,5	T	T
	5	-	< 0,5	0,5	0,7	1,7	3,1	7	T	T
	6	-	-	0,5	0,7	1,5	2,6	5,3	9,1	T
	8	-	-	< 0,5	0,7	1,4	2,2	3,9	6	T
	10	-	-	-	0,7	1,2	1,9	3,4	5	9,5
	13	-	-	-	-	1,2	1,8	3,2	4,6	8,6
	16	-	-	-	-	-	1,6	2,7	4	7,4
	20	-	-	-	-	-	1,5	2,5	3,5	6,7
25	-	-	-	-	-	-	2,4	3,4	6,2	
32	-	-	-	-	-	-	-	2,8	5	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: Fuse / MCB

Upstream: NEOZED D01, D02, D03

gG characteristics

Downstream: FAZ

B, C, D characteristics

Upstream		NEOZED D01. D02. D03 gL/gG								
		$I_{cu} = 50 \text{ kA}$								
$I_n \text{ [A]}$		10	16	20	25	35	50	63	80	100
<b>Downstream</b>		Selectivity-limit current $I_s \text{ [kA]}$								
all types with Characteristic B	1	< 0,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	4,1	T	T	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,6	1	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,5	1	T	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,5	0,9	7	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,5	0,9	2,5	T	T	T	T
	5	-	< 0,5	0,5	0,8	1,7	4	7	T	T
	6	-	< 0,5	0,5	0,8	1,6	3,6	6	T	T
	8	-	-	0,5	0,8	1,4	2,8	4,3	8,2	T
	10	-	-	0,5	0,7	1,3	2,4	3,4	6	T
	13	-	-	< 0,5	0,7	1,2	2,3	3,2	5,3	T
	16	-	-	-	0,6	1,1	2,2	2,9	4,6	T
	20	-	-	-	-	1,1	2,1	2,8	4,4	9,3
	25	-	-	-	-	1,1	2	2,7	4,2	8,7
	32	-	-	-	-	-	2	2,6	4	8
40	-	-	-	-	-	-	2,5	3,8	7,5	
50	-	-	-	-	-	-	2,3	3,4	6,7	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	
all types with Characteristic C	0,75	< 0,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	0,5	0,6	0,9	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1,9	5,2	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1,8	4,7	9,5	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1,6	4	7,6	T	T
	5	-	< 0,5	< 0,5	0,5	1,3	3,1	5,7	T	T
	6	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,2	2,7	4,5	T	T
	8	-	-	< 0,5	< 0,5	1,2	2,5	4	8,6	T
	10	-	-	< 0,5	< 0,5	1,2	2,3	3,1	5,4	T
	13	-	-	-	-	1,1	2,2	3	4,9	T
	16	-	-	-	-	1,1	2,1	2,8	4,4	9,5
	20	-	-	-	-	1	2	2,6	4	8,3
	25	-	-	-	-	-	1,9	2,5	3,8	7,8
32	-	-	-	-	-	-	2,5	3,7	7,3	
40	-	-	-	-	-	-	-	3,5	7	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Selectivity

Upstream		NEOZED D01. D02. D03 gL/gG								
		$I_{cu} = 50 \text{ kA}$								
	$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Downstream		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]								
all types with Characteristic D	0,5	< 0,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	< 0,5	0,7	1,3	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2,8	9	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,6	0,8	2,2	6,7	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	1,9	5,4	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	1,8	4,8	9,3	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	1,7	4,7	8,6	T	T
	4	-	< 0,5	0,5	0,7	1,7	4,6	7,7	T	T
	5	-	< 0,5	< 0,5	0,6	1,5	3,5	5,8	T	T
	6	-	-	< 0,5	0,5	1,3	2,9	4,5	9	T
	8	-	-	< 0,5	0,5	1,2	2,4	3,5	6	T
	10	-	-	-	0,5	1,1	2,2	3	5	T
	13	-	-	-	-	1,1	2,1	2,9	4,6	T
	16	-	-	-	-	-	1,9	2,6	3,9	9
	20	-	-	-	-	-	1,7	2,3	3,5	8
	25	-	-	-	-	-	-	2,2	3,4	7,5
32	-	-	-	-	-	-	-	2,9	6	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	



Selectivity

# Coordination tables

Selectivity: Fuse / MCB

Upstream: NEOZED D01, D02, D03

gG characteristics

Downstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		NEOZED D01. D02. D03 gL/gG								
		$I_{cu} = 50 \text{ kA}$								
	$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Downstream										
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]								
all types with Characteristic B	1	< 0,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	4,1	T	T	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,6	1	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,5	1	T	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,5	0,9	7	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,5	0,9	2,5	T	T	T	T
	5	-	< 0,5	0,5	0,8	1,7	4	7	T	T
	6	-	< 0,5	0,5	0,8	1,6	3,6	6	T	T
	8	-	-	0,5	0,8	1,4	2,8	4,3	8,2	T
	10	-	-	0,5	0,7	1,3	2,4	3,4	6	T
	13	-	-	< 0,5	0,7	1,2	2,3	3,2	5,3	T
	16	-	-	-	0,6	1,1	2,2	2,9	4,6	T
	20	-	-	-	-	1,1	2,1	2,8	4,4	9,3
	25	-	-	-	-	1,1	2	2,7	4,2	8,7
32	-	-	-	-	-	2	2,6	4	8	
40	-	-	-	-	-	-	2,5	3,8	7,5	
50	-	-	-	-	-	-	2,3	3,4	6,7	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	
all types with Characteristic C	0,75	< 0,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	0,5	0,6	0,9	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1,9	5,2	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1,8	4,7	9,5	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	1,6	4	7,6	T	T
	5	-	< 0,5	< 0,5	0,5	1,3	3,1	5,7	T	T
	6	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,2	2,7	4,5	T	T
	8	-	-	< 0,5	< 0,5	1,2	2,5	4	8,6	T
	10	-	-	< 0,5	< 0,5	1,2	2,3	3,1	5,4	T
	13	-	-	-	-	1,1	2,2	3	4,9	T
	16	-	-	-	-	1,1	2,1	2,8	4,4	9,5
	20	-	-	-	-	1	2	2,6	4	8,3
25	-	-	-	-	-	1,9	2,5	3,8	7,8	
32	-	-	-	-	-	-	2,5	3,7	7,3	
40	-	-	-	-	-	-	-	3,5	7	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Selectivity

# Coordination tables

Upstream		NEOZED D01. D02. D03 gL/gG								
		$I_{cu} = 50 \text{ kA}$								
	$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
Downstream		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]								
all types with Characteristic D	0,5	< 0,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	< 0,5	0,7	1,3	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,9	2,8	9	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,6	0,8	2,2	6,7	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	1,9	5,4	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	1,8	4,8	9,3	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,5	0,7	1,7	4,7	8,6	T	T
	4	-	< 0,5	0,5	0,7	1,7	4,6	7,7	T	T
	5	-	< 0,5	< 0,5	0,6	1,5	3,5	5,8	T	T
	6	-	-	< 0,5	0,5	1,3	2,9	4,5	9	T
	8	-	-	< 0,5	0,5	1,2	2,4	3,5	6	T
	10	-	-	-	0,5	1,1	2,2	3	5	T
	13	-	-	-	-	1,1	2,1	2,9	4,6	T
	16	-	-	-	-	-	1,9	2,6	3,9	9
	20	-	-	-	-	-	1,7	2,3	3,5	8
	25	-	-	-	-	-	-	2,2	3,4	7,5
32	-	-	-	-	-	-	-	2,9	6	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	



Selectivity

# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: Fuse / MCB

Upstream: NH00, 000

Downstream: FAZ

gG characteristics

B, C, D characteristics

Upstream		NH00/000 gG											
		$I_{cu} = 120 \text{ kA}$											
$I_n$ [A]		16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
Downstream		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]											
all types with Characteristic B	1	0,9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	0,8	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	0,5	1	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	0,5	1	2,3	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	0,5	0,9	2,1	8	T	T	T	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	0,5	0,9	1,8	5,5	T	T	T	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,8	1,3	2,3	4,3	T	T	T	T	T	T
	5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,6	2,2	3,6	4,8	8,9	T	T	T
	6	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,5	2	3,3	4,3	7,6	T	T	T
	8	< 0,5	< 0,5	0,6	1	1,3	1,7	2,6	3,3	5,2	T	T	T
	10	-	< 0,5	0,6	0,9	1,2	1,5	2,2	2,7	4	9	T	T
	13	-	< 0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	2,1	2,6	3,8	7,9	T	T
	16	-	-	0,5	0,7	1	1,3	1,9	2,4	3,4	6,4	9,3	T
	20	-	-	-	0,7	1	1,3	1,9	2,4	3,3	6	8,7	T
	25	-	-	-	0,7	1	1,3	1,8	2,3	3,2	5,7	8	T
32	-	-	-	-	0,9	1,2	1,7	2,2	3,1	5,4	7,6	T	
40	-	-	-	-	-	-	-	2,1	3	5,1	7,2	T	
50	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,8	4,7	6,6	9,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	6,3	8,6	
all types with Characteristic C	0,75	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	0,9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	0,6	1,3	4,2	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	0,6	1	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	0,5	1	2,1	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,7	1,2	1,8	2,6	4,7	6,6	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	4,2	6	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,7	1	1,5	2,1	3,6	5	T	T	T	T
	5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,8	1,2	1,7	2,8	3,8	8,7	T	T	T
	6	< 0,5	< 0,5	0,5	0,8	1,2	1,5	2,5	3,3	5,7	T	T	T
	8	< 0,5	< 0,5	0,5	0,8	1,1	1,5	2,3	2,9	4,9	T	T	T
	10	-	-	0,5	0,7	1	1,4	2	2,5	3,8	8	T	T
	13	-	-	-	-	1	1,3	1,9	2,4	3,6	7	T	T
	16	-	-	-	-	1	1,3	1,8	2,3	3,3	6	8,8	T
	20	-	-	-	-	1	1,2	1,7	2,2	3,2	5,5	7,7	T
25	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1	3	5,2	7,3	T	
32	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,9	5	7	T	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,8	6,7	T	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6,3	9,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	8,4	



Selectivity

# Coordination tables

Upstream		NH00/000 gG											
		$I_{cu} = 120 \text{ kA}$											
$I_n$ [A]		16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
Downstream													
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]											
all types with Characteristic D	0,5	2,1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	0,6	1,4	4,3	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	< 0,5	0,9	1,6	2,7	4	8	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,8	1,3	2,1	3,1	6	8,6	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,2	1,8	2,6	4,8	6,9	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	4,3	6	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	4,2	5,6	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,7	1	1,6	2,2	3,8	5,2	8,9	T	T	T
	5	-	< 0,5	0,6	0,9	1,4	1,9	3,2	4,1	7,1	T	T	T
	6	-	< 0,5	0,5	0,8	1,2	1,6	2,6	3,3	5,5	T	T	T
	8	-	-	0,5	0,8	1,1	1,5	2,2	2,7	4,1	8,7	T	T
	10	-	-	0,5	0,7	1	1,3	1,9	2,5	3,6	7,2	T	T
	13	-	-	-	-	1	1,3	1,9	2,3	3,4	6,5	9,5	T
	16	-	-	-	-	-	1,1	1,6	2	3	5,5	8	T
	20	-	-	-	-	-	-	1,4	1,8	2,8	5	7,5	T
	25	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,7	4,8	7	T
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,1	6,2	9,3
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	9	



Selectivity



# Coordination tables



Powering Business Worldwide

Selectivity: Fuse / MCB

Upstream: NH00, 000

gG characteristics

Downstream: PXL, PLSM, PL7, PLZM, mMCM, EM

B, C, D characteristics

Upstream		NH00/000 gG $I_{cu} = 120 \text{ kA}$											
$I_n$ [A]		16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
<b>Downstream</b>		<b>Selectivity-limit current <math>I_s</math> [kA]</b>											
all types with Characteristic B	1	0,9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	0,8	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	0,5	1	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	0,5	1	2,3	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	0,5	0,9	2,1	8	T	T	T	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	0,5	0,9	1,8	5,5	T	T	T	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,8	1,3	2,3	4,3	T	T	T	T	T	T
	5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,6	2,2	3,6	4,8	8,9	T	T	T
	6	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,5	2	3,3	4,3	7,6	T	T	T
	8	< 0,5	< 0,5	0,6	1	1,3	1,7	2,6	3,3	5,2	T	T	T
	10	-	< 0,5	0,6	0,9	1,2	1,5	2,2	2,7	4	9	T	T
	13	-	< 0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	2,1	2,6	3,8	7,9	T	T
	16	-	-	0,5	0,7	1	1,3	1,9	2,4	3,4	6,4	9,3	T
	20	-	-	-	0,7	1	1,3	1,9	2,4	3,3	6	8,7	T
	25	-	-	-	0,7	1	1,3	1,8	2,3	3,2	5,7	8	T
32	-	-	-	-	0,9	1,2	1,7	2,2	3,1	5,4	7,6	T	
40	-	-	-	-	-	-	-	2,1	3	5,1	7,2	T	
50	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,8	4,7	6,6	9,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	6,3	8,6	
all types with Characteristic C	0,75	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	0,9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	0,6	1,3	4,2	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	0,6	1	2,5	T	T	T	T	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	0,5	1	2,1	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,7	1,2	1,8	2,6	4,7	6,6	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	4,2	6	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,7	1	1,5	2,1	3,6	5	T	T	T	T
	5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,8	1,2	1,7	2,8	3,8	8,7	T	T	T
	6	< 0,5	< 0,5	0,5	0,8	1,2	1,5	2,5	3,3	5,7	T	T	T
	8	< 0,5	< 0,5	0,5	0,8	1,1	1,5	2,3	2,9	4,9	T	T	T
	10	-	-	0,5	0,7	1	1,4	2	2,5	3,8	8	T	T
	13	-	-	-	-	1	1,3	1,9	2,4	3,6	7	T	T
	16	-	-	-	-	1	1,3	1,8	2,3	3,3	6	8,8	T
	20	-	-	-	-	1	1,2	1,7	2,2	3,2	5,5	7,7	T
25	-	-	-	-	-	-	1,6	2,1	3	5,2	7,3	T	
32	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,9	5	7	T	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,8	6,7	T	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6,3	9,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	8,4	



Selectivity

# Coordination tables

Upstream		NH00/000 gG											
		$I_{cu} = 120 \text{ kA}$											
	$I_n$ [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
Downstream													
		Selectivity-limit current $I_s$ [kA]											
all types with Characteristic D	0,5	2,1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	< 0,5	0,6	1,4	4,3	T	T	T	T	T	T	T	T
	1,5	< 0,5	< 0,5	0,9	1,6	2,7	4	8	T	T	T	T	T
	2	< 0,5	< 0,5	0,8	1,3	2,1	3,1	6	8,6	T	T	T	T
	2,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,2	1,8	2,6	4,8	6,9	T	T	T	T
	3	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	4,3	6	T	T	T	T
	3,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,1	1,7	2,4	4,2	5,6	T	T	T	T
	4	< 0,5	< 0,5	0,7	1	1,6	2,2	3,8	5,2	8,9	T	T	T
	5	-	< 0,5	0,6	0,9	1,4	1,9	3,2	4,1	7,1	T	T	T
	6	-	< 0,5	0,5	0,8	1,2	1,6	2,6	3,3	5,5	T	T	T
	8	-	-	0,5	0,8	1,1	1,5	2,2	2,7	4,1	8,7	T	T
	10	-	-	0,5	0,7	1	1,3	1,9	2,5	3,6	7,2	T	T
	13	-	-	-	-	1	1,3	1,9	2,3	3,4	6,5	9,5	T
	16	-	-	-	-	-	1,1	1,6	2	3	5,5	8	T
20	-	-	-	-	-	-	1,4	1,8	2,8	5	7,5	T	
25	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,7	4,8	7	T	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,1	6,2	9,3	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	9	



Selectivity