




NG125N		NG125H		NG125L	
					
МЭК/EN 60947-2, ГОСТ Р 50030.2-99		МЭК/EN 60947-2, ГОСТ Р 50030.2-99		МЭК/EN 60947-2, ГОСТ Р 50030.2-99	
1P	2, 3, 4P	1P	2, 3, 4P	1P	2, 3, 4P
■		■		■	
■		■		■	
B, C, D		C		B, C, D	
10 - 125		10 - 80		10 - 80	
240/500		240/500		240/500	
125 на полюс		125 на полюс		125 на полюс	
12		12		12	
12		12		12	
690		690		690	
8		8		8	
Ph / N	Ph / Ph	Ph / N	Ph / Ph	Ph / N	Ph / Ph
50	–	70	–	100	–
–	–	–	–	–	–
25	50	36	70	50	100
–	–	–	–	–	–
6	25	6	36	6	50
–	–	–	–	–	–
–	20	–	30	–	40
–	10	–	12	–	15
75 % Icu		75 % Icu		75 % Icu	
–	–	–	–	–	–
25	–	36	–	50	–
25	–	36	–	50	–
–	25	–	36	–	50
–	25	–	36	–	50
100 % Icu		100 % Icu		100 % Icu	
■		■		■	
Положение рукоятки		Положение рукоятки		Положение рукоятки	
■		■		■	
■		■		■	
–		–		–	
IP20		IP20		IP20	
IP40		IP40		IP40	
56		60		64	
150		150		150	
148		148		148	
100		100		100	

Автоматические выключатели NG125N (кривые B, C, D)



МЭК /EN 60947-2

- Автоматические выключатели NG125N сочетают в себе следующие функции:
 - защита цепей от токов короткого замыкания;
 - защита цепей от токов перегрузки;
 - возможность секционирования в промышленных электроустановках в соответствии со стандартом МЭК/EN 60947-2;
 - индикация аварийного отключения посредством красного механического индикатора состояния, расположенного на передней панели автоматического выключателя.



NG125N 1P



NG125N 2P



NG125N 3P



NG125N 4P

Переменный ток, 50/60 Гц

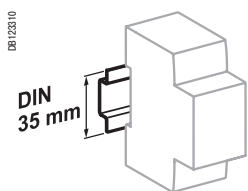
Ток отключения (Icu) согласно МЭК/EN 60947-2

Ph/Ph (2P, 3P, 3P+N, 4P)	Напряжение (Ue)						Ном. ток отключения (Ics)
	110 - 130 В	220 - 240 В	220 - 240 В	380 - 415 В	380 - 415 В	500 В	
Ph/N (1P)	50 кА	25 кА	50 кА	6 кА ⁽¹⁾	25 кА	20 кА	10 кА
Ном. ток 10 - 125 А (In)	50 кА	25 кА	50 кА	6 кА ⁽¹⁾	25 кА	20 кА	10 кА

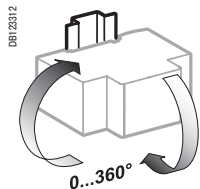
Постоянный ток

Ток отключения (Icu) согласно МЭК/EN 60947-2

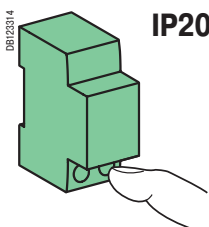
Ph/Ph (2P, 3P, 3P+N, 4P)	Напряжение (Ue)				Ном. ток отключения (Ics)
	60 В	125 В	250 В	500 В	
Ph/N (1P)	1P	1P	2P	4P	100 % Icu
Кол-во полюсов	1P	1P	2P	4P	100 % Icu
Ном. ток (In) 10 - 125 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	100 % Icu



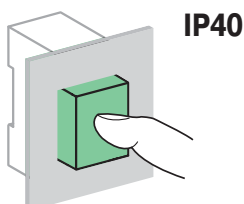
Крепление защёлкиванием на DIN-рейке 35 мм



Любое установочное положение



IP20



IP40

Технические характеристики

Основные характеристики

Согласно МЭК/EN 60947-2

Напряжение изоляции (Ui)	690 В пер. тока	
Степень загрязнения	3	
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	8 кВ	
Срабатывание тепловой защиты	Эталонная температура	40 °C
Срабатывание электромагнитной защиты (Ii)	Кривая B	4 In ± 20 %
	Кривая C	8 In ± 20 %
	Кривая D	12 In ± 20 %
Категория применения	A	

Дополнительные характеристики

Степень защиты (МЭК 60529)	Открытый аппарат	IP20
	Аппарат в модульном шкафу	IP40
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	≤ 63 А : 10000 циклов ≥ 63 А : 5000 циклов
	Механическая	20000 циклов
Рабочая температура	-10 °C - +60 °C	
Температура хранения	-40 °C - +70 °C	
Тропическое исполнение (МЭК 60068-1)	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)	

Автоматические выключатели NG125H (кривая C)



МЭК/EN 60947-2

- Автоматические выключатели NG125H сочетают в себе следующие функции:
 - защита цепей от токов короткого замыкания;
 - защита цепей от токов перегрузки;
 - возможность секционирования в промышленных электроустановках в соответствии со стандартом МЭК/EN 60947-2;
 - индикация аварийного отключения посредством красного механического индикатора состояния, расположенного на передней панели автоматического выключателя.



NG125H 1P



NG125H 2P



NG125H 3P



NG125H 4P

Переменный ток, 50/60 Гц								
Ток отключения (I _{cu}) согласно МЭК/EN 60947-2	Напряжение (U _e)							Ном. ток отключения (I _{cs})
	Ph/Ph (2P, 3P, 4P)	-	-	220 - 240 В	-	380 - 415 В	440 В	
Ph/N (1P)	110 - 130 В	220 - 240 В	-	380 - 415 В	-	-	-	-
Ном. ток 10 - 80 A (In)	70 кА	36 кА	70 кА	6 кА ⁽¹⁾	36 кА	30 кА	12 кА	75 % I _{cu}

Постоянный ток					
Ток отключения (I _{cu}) согласно МЭК/EN 60947-2	Напряжение (U _e)				Ном. ток отключения (I _{cs})
	Ph/Ph (2P, 3P, 3P+N, 4P)	-	-	250 В	
Ph/N (1P)	60 В	125 В	-	-	-
Кол-во полюсов	1P	1P	2P	4P	-
Ном. ток (In) 10 - 80 A	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	100 % I _{cu}

Технические характеристики

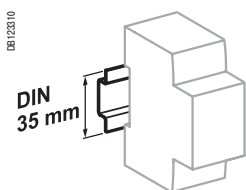
Основные характеристики

Согласно МЭК/EN 60947-2

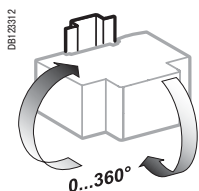
Напряжение изоляции (U _i)	690 В пер. тока
Степень загрязнения	3
Номинальное импульсное напряжение (U _{imp})	8 кВ
Срабатывание тепловой защиты	Эталонная температура 40 °C
Срабатывание электромагнитной защиты (I _l)	Кривая C 8 In ± 20 %
Категория применения	A

Дополнительные характеристики

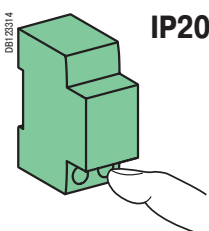
Степень защиты (МЭК 60529)	Открытый аппарат	IP20
	Аппарат в модульном шкафу	IP40
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	≤ 63 A : 10000 циклов ≥ 63 A : 5000 циклов
	Механическая	20000 циклов
Рабочая температура	От -10 до +60 °C	
Температура хранения	От -40 до +70 °C	
Тропическое исполнение (МЭК 60068-1)	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)	



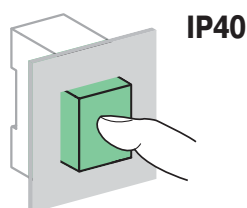
Крепление защёлкиванием на DIN-рейке 35 мм



Любое установочное положение



IP20



IP40

Автоматические выключатели NG125L (кривые B, C, D)



МЭК/EN 60947-2

■ Автоматические выключатели NG125L сочетают в себе следующие функции:

- защита цепей от токов короткого замыкания;
- защита цепей от токов перегрузки;
- возможность секционирования в промышленных электроустановках в соответствии со стандартом МЭК/EN 60947-2;
- индикация аварийного отключения посредством красного механического индикатора состояния, расположенного на передней панели автоматического выключателя.



NG125L 1P



NG125L 2P



NG125L 3P



NG125L 4P

Переменный ток, 50/60 Гц

Ток отключения (I_{cu}) согласно МЭК/EN 60947-2

	Напряжение (U _e)						Ном. ток отключения (I _{cs})		
	Ph/Ph (2P, 3P, 4P)	-	220 - 240 В	-	380 - 415 В	440 В		500 В	
Ph/N (1P)	110 - 130 В	220 - 240 В	-	380 - 415 В	-	-	-		
Ном. ток (I _n)	10 - 80 А	100 кА	50 кА	100 кА	6 кА ⁽²⁾	50 кА	40 кА	15 кА	75 % I _{cu}

Постоянный ток

Ток отключения (I_{cu}) согласно МЭК/EN 60947-2

	Напряжение (U _e)				Ном. ток отключения (I _{cs})	
	Ph/Ph (2P, 3P, 3P+N, 4P)	-	-	250 В		500 В
Ph/N (1P)	60 В	125 В	-	-	-	
Кол-во полюсов	1P	1P	2P	4P	-	
Ном. ток (I _n)	10 - 80 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	100 % of I _{cu}

Технические характеристики

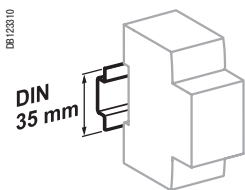
Основные характеристики

Согласно МЭК/EN 60947-2

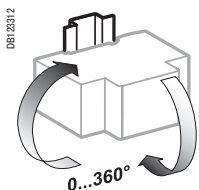
Напряжение изоляции (U _i)	690 В пер. тока	
Степень загрязнения	3	
Номинальное импульсное напряжение (U _{imp})	8 кВ	
Срабатывание тепловой защиты	Эталонная температура	40 °C
Срабатывание электромагнитной защиты (I _i)	Кривая B	4 I _n ± 20 %
	Кривая C	8 I _n ± 20 %
	Кривая D	12 I _n ± 20 %
Категория применения	A	

Дополнительные характеристики

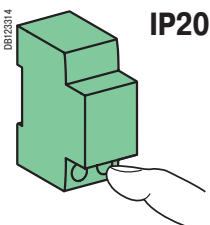
Степень защиты (МЭК 60529)	Открытый аппарат	IP20
	Аппарат в модульном шкафу	IP40
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	≤ 63 А : 10000 циклов ≥ 63 А : 5000 циклов
	Механическая	20000 циклов
Рабочая температура	От -10 до +60 °C	
Температура хранения	От -40 до +70 °C	
Тропическое исполнение (МЭК 60068-1)	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)	



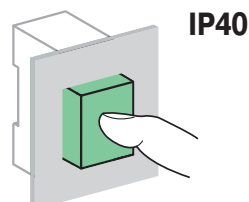
Крепление защёлкиванием на DIN-рейке 35 мм



Любое установочное положение



IP20



IP40