

Автоматические выключатели Ex9BH, 10 кА



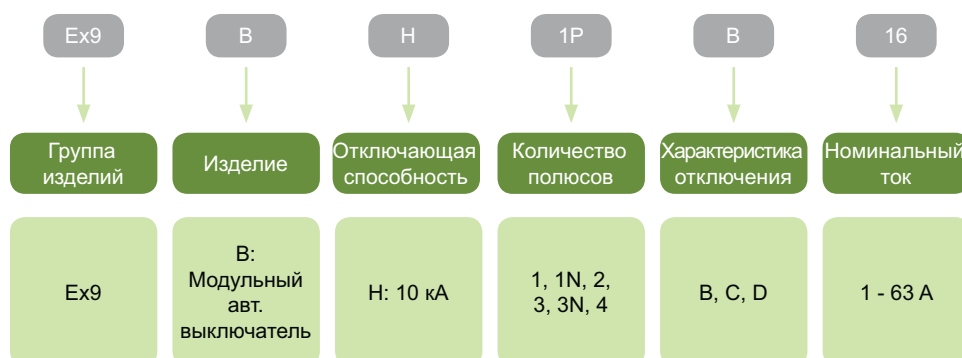
- Модульные автоматические выключатели соответствуют требованиям IEC/EN 60898-1
- Номинальная отключающая способность короткого замыкания I_{cn} 10 кА
- 1 ... 4-полюсное исполнение
- Характеристики отключения B, C, D
- Номинальный ток до 63 А
- Пригодны для бытовых и промышленных приложений
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Цветные ручки согласно номинальному току I_n

Номинальное рабочее напряжение 230/400 В AC, 48 В DC (на полюс)

Номинальная частота 50/60 Гц

Модульные автоматические выключатели Ex9BH можно комбинировать с широким ассортиментом аксессуаров, включая вспомогательные и сигнальные контакты, независимые расцепители, расцепители минимального напряжения и максимального напряжения или модуль УЗО. Можно создавать различные комбинации аксессуаров. Они ограничены только общим количеством, а не видом аксессуаров - все компоненты можно взаимно комбинировать. Можно использовать максимально три блока вспомогательных или сигнальных контактов и одновременно макс. два блока расцепителей.

Ключ для кодировки типа



Знаки сертификации



Автоматические выключатели Ex9ВН, 10 кА

Аксессуары



Вспомогательные или
сигнальные контакты
AX, AL, AXL
Макс. 3 блока

Расцепители по
напряжению или
независимые
расцепители
SHT, UVT, OVT
Макс. 2 блока

Модульный
автоматический
выключатель
Ex9B
1, 1+N, 2, 3, 3+N,
4-полюсные

Модуль УЗО
Ex9LE
1+N, 2, 3, 3+N,
4-полюсные

Вспомогательные контакты AX3111, AX3122

Сигнальный контакт AL3111

Вспомогательный и сигнальный контакт AXL31

Независимые расцепители SHT31, SHT3111

Расцепители минимального напряжения UVT31, UVT3101, UVT3110

Расцепитель максимального напряжения OVT31 280V AC±5%

Модуль УЗО Ex9LE

см. страницу 22

см. страницу 22

см. страницу 22

см. страницу 22

см. страницу 23

см. страницу 23

см. каталог «Устройства
защитного отключения»

Модули УЗО монтируются к модульным автоматическим выключателям Ex9B справа, прочие аксессуары - слева.

Автоматические выключатели Ex9BH, 10 кА

Характеристика В, 1-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	1	В	100270	Ex9BH 1P B1	1/12/144
2 А	1	В	100271	Ex9BH 1P B2	1/12/144
3 А	1	В	100272	Ex9BH 1P B3	1/12/144
4 А	1	В	100273	Ex9BH 1P B4	1/12/144
6 А	1	В	100274	Ex9BH 1P B6	1/12/144
8 А	1	В	100275	Ex9BH 1P B8	1/12/144
10 А	1	В	100276	Ex9BH 1P B10	1/12/144
13 А	1	В	100277	Ex9BH 1P B13	1/12/144
16 А	1	В	100278	Ex9BH 1P B16	1/12/144
20 А	1	В	100279	Ex9BH 1P B20	1/12/144
25 А	1	В	100280	Ex9BH 1P B25	1/12/144
32 А	1	В	100281	Ex9BH 1P B32	1/12/144
40 А	1	В	100282	Ex9BH 1P B40	1/12/144
50 А	1	В	100283	Ex9BH 1P B50	1/12/144
63 А	1	В	100284	Ex9BH 1P B63	1/12/144

Характеристика В, 1+N-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	1+N	В	100285	Ex9BH 1PN B1	1/6/72
2 А	1+N	В	100286	Ex9BH 1PN B2	1/6/72
3 А	1+N	В	100287	Ex9BH 1PN B3	1/6/72
4 А	1+N	В	100288	Ex9BH 1PN B4	1/6/72
6 А	1+N	В	100289	Ex9BH 1PN B6	1/6/72
8 А	1+N	В	100290	Ex9BH 1PN B8	1/6/72
10 А	1+N	В	100291	Ex9BH 1PN B10	1/6/72
13 А	1+N	В	100292	Ex9BH 1PN B13	1/6/72
16 А	1+N	В	100293	Ex9BH 1PN B16	1/6/72
20 А	1+N	В	100294	Ex9BH 1PN B20	1/6/72
25 А	1+N	В	100295	Ex9BH 1PN B25	1/6/72
32 А	1+N	В	100296	Ex9BH 1PN B32	1/6/72
40 А	1+N	В	100297	Ex9BH 1PN B40	1/6/72
50 А	1+N	В	100298	Ex9BH 1PN B50	1/6/72
63 А	1+N	В	100299	Ex9BH 1PN B63	1/6/72

Характеристика В, 2-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	2	В	100300	Ex9BH 2P B1	1/6/72
2 А	2	В	100301	Ex9BH 2P B2	1/6/72
3 А	2	В	100302	Ex9BH 2P B3	1/6/72
4 А	2	В	100303	Ex9BH 2P B4	1/6/72
6 А	2	В	100304	Ex9BH 2P B6	1/6/72
8 А	2	В	100305	Ex9BH 2P B8	1/6/72
10 А	2	В	100306	Ex9BH 2P B10	1/6/72
13 А	2	В	100307	Ex9BH 2P B13	1/6/72
16 А	2	В	100308	Ex9BH 2P B16	1/6/72
20 А	2	В	100309	Ex9BH 2P B20	1/6/72
25 А	2	В	100310	Ex9BH 2P B25	1/6/72
32 А	2	В	100311	Ex9BH 2P B32	1/6/72
40 А	2	В	100312	Ex9BH 2P B40	1/6/72
50 А	2	В	100313	Ex9BH 2P B50	1/6/72
63 А	2	В	100314	Ex9BH 2P B63	1/6/72

Автоматические выключатели Ex9BH, 10 кА

Характеристика В, 3-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	3	В	100315	Ex9BH 3P B1	1/4/48
2 А	3	В	100316	Ex9BH 3P B2	1/4/48
3 А	3	В	100317	Ex9BH 3P B3	1/4/48
4 А	3	В	100318	Ex9BH 3P B4	1/4/48
6 А	3	В	100319	Ex9BH 3P B6	1/4/48
8 А	3	В	100320	Ex9BH 3P B8	1/4/48
10 А	3	В	100321	Ex9BH 3P B10	1/4/48
13 А	3	В	100322	Ex9BH 3P B13	1/4/48
16 А	3	В	100323	Ex9BH 3P B16	1/4/48
20 А	3	В	100324	Ex9BH 3P B20	1/4/48
25 А	3	В	100325	Ex9BH 3P B25	1/4/48
32 А	3	В	100326	Ex9BH 3P B32	1/4/48
40 А	3	В	100327	Ex9BH 3P B40	1/4/48
50 А	3	В	100328	Ex9BH 3P B50	1/4/48
63 А	3	В	100329	Ex9BH 3P B63	1/4/48

Характеристика В, 3+N-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	3+N	В	100330	Ex9BH 3PN B1	1/3/36
2 А	3+N	В	100331	Ex9BH 3PN B2	1/3/36
3 А	3+N	В	100332	Ex9BH 3PN B3	1/3/36
4 А	3+N	В	100333	Ex9BH 3PN B4	1/3/36
6 А	3+N	В	100334	Ex9BH 3PN B6	1/3/36
8 А	3+N	В	100335	Ex9BH 3PN B8	1/3/36
10 А	3+N	В	100336	Ex9BH 3PN B10	1/3/36
13 А	3+N	В	100337	Ex9BH 3PN B13	1/3/36
16 А	3+N	В	100338	Ex9BH 3PN B16	1/3/36
20 А	3+N	В	100339	Ex9BH 3PN B20	1/3/36
25 А	3+N	В	100340	Ex9BH 3PN B25	1/3/36
32 А	3+N	В	100341	Ex9BH 3PN B32	1/3/36
40 А	3+N	В	100342	Ex9BH 3PN B40	1/3/36
50 А	3+N	В	100343	Ex9BH 3PN B50	1/3/36
63 А	3+N	В	100344	Ex9BH 3PN B63	1/3/36

Характеристика В, 4-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	4	В	100345	Ex9BH 4P B1	1/3/36
2 А	4	В	100346	Ex9BH 4P B2	1/3/36
3 А	4	В	100347	Ex9BH 4P B3	1/3/36
4 А	4	В	100348	Ex9BH 4P B4	1/3/36
6 А	4	В	100349	Ex9BH 4P B6	1/3/36
8 А	4	В	100350	Ex9BH 4P B8	1/3/36
10 А	4	В	100351	Ex9BH 4P B10	1/3/36
13 А	4	В	100352	Ex9BH 4P B13	1/3/36
16 А	4	В	100353	Ex9BH 4P B16	1/3/36
20 А	4	В	100354	Ex9BH 4P B20	1/3/36
25 А	4	В	100355	Ex9BH 4P B25	1/3/36
32 А	4	В	100356	Ex9BH 4P B32	1/3/36
40 А	4	В	100357	Ex9BH 4P B40	1/3/36
50 А	4	В	100358	Ex9BH 4P B50	1/3/36
63 А	4	В	100359	Ex9BH 4P B63	1/3/36

Автоматические выключатели Ex9BH, 10 кА

Характеристика С, 1-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	1	C	100360	Ex9BH 1P C1	1/12/144
2 А	1	C	100361	Ex9BH 1P C2	1/12/144
3 А	1	C	100362	Ex9BH 1P C3	1/12/144
4 А	1	C	100363	Ex9BH 1P C4	1/12/144
6 А	1	C	100364	Ex9BH 1P C6	1/12/144
8 А	1	C	100365	Ex9BH 1P C8	1/12/144
10 А	1	C	100366	Ex9BH 1P C10	1/12/144
13 А	1	C	100367	Ex9BH 1P C13	1/12/144
16 А	1	C	100368	Ex9BH 1P C16	1/12/144
20 А	1	C	100369	Ex9BH 1P C20	1/12/144
25 А	1	C	100370	Ex9BH 1P C25	1/12/144
32 А	1	C	100371	Ex9BH 1P C32	1/12/144
40 А	1	C	100372	Ex9BH 1P C40	1/12/144
50 А	1	C	100373	Ex9BH 1P C50	1/12/144
63 А	1	C	100374	Ex9BH 1P C63	1/12/144

Характеристика С, 1+N-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	1+N	C	100375	Ex9BH 1PN C1	1/6/72
2 А	1+N	C	100376	Ex9BH 1PN C2	1/6/72
3 А	1+N	C	100377	Ex9BH 1PN C3	1/6/72
4 А	1+N	C	100378	Ex9BH 1PN C4	1/6/72
6 А	1+N	C	100379	Ex9BH 1PN C6	1/6/72
8 А	1+N	C	100380	Ex9BH 1PN C8	1/6/72
10 А	1+N	C	100381	Ex9BH 1PN C10	1/6/72
13 А	1+N	C	100382	Ex9BH 1PN C13	1/6/72
16 А	1+N	C	100383	Ex9BH 1PN C16	1/6/72
20 А	1+N	C	100384	Ex9BH 1PN C20	1/6/72
25 А	1+N	C	100385	Ex9BH 1PN C25	1/6/72
32 А	1+N	C	100386	Ex9BH 1PN C32	1/6/72
40 А	1+N	C	100387	Ex9BH 1PN C40	1/6/72
50 А	1+N	C	100388	Ex9BH 1PN C50	1/6/72
63 А	1+N	C	100389	Ex9BH 1PN C63	1/6/72

Характеристика С, 2-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	2	C	100390	Ex9BH 2P C1	1/6/72
2 А	2	C	100391	Ex9BH 2P C2	1/6/72
3 А	2	C	100392	Ex9BH 2P C3	1/6/72
4 А	2	C	100393	Ex9BH 2P C4	1/6/72
6 А	2	C	100394	Ex9BH 2P C6	1/6/72
8 А	2	C	100395	Ex9BH 2P C8	1/6/72
10 А	2	C	100396	Ex9BH 2P C10	1/6/72
13 А	2	C	100397	Ex9BH 2P C13	1/6/72
16 А	2	C	100398	Ex9BH 2P C16	1/6/72
20 А	2	C	100399	Ex9BH 2P C20	1/6/72
25 А	2	C	100400	Ex9BH 2P C25	1/6/72
32 А	2	C	100401	Ex9BH 2P C32	1/6/72
40 А	2	C	100402	Ex9BH 2P C40	1/6/72
50 А	2	C	100403	Ex9BH 2P C50	1/6/72
63 А	2	C	100404	Ex9BH 2P C63	1/6/72

Автоматические выключатели Ex9BH, 10 кА

Характеристика С, 3-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	3	C	100405	Ex9BH 3P C1	1/4/48
2 А	3	C	100406	Ex9BH 3P C2	1/4/48
3 А	3	C	100407	Ex9BH 3P C3	1/4/48
4 А	3	C	100408	Ex9BH 3P C4	1/4/48
6 А	3	C	100409	Ex9BH 3P C6	1/4/48
8 А	3	C	100410	Ex9BH 3P C8	1/4/48
10 А	3	C	100411	Ex9BH 3P C10	1/4/48
13 А	3	C	100412	Ex9BH 3P C13	1/4/48
16 А	3	C	100413	Ex9BH 3P C16	1/4/48
20 А	3	C	100414	Ex9BH 3P C20	1/4/48
25 А	3	C	100415	Ex9BH 3P C25	1/4/48
32 А	3	C	100416	Ex9BH 3P C32	1/4/48
40 А	3	C	100417	Ex9BH 3P C40	1/4/48
50 А	3	C	100418	Ex9BH 3P C50	1/4/48
63 А	3	C	100419	Ex9BH 3P C63	1/4/48

Характеристика С, 3+N-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	3+N	C	100420	Ex9BH 3PN C1	1/3/36
2 А	3+N	C	100421	Ex9BH 3PN C2	1/3/36
3 А	3+N	C	100422	Ex9BH 3PN C3	1/3/36
4 А	3+N	C	100423	Ex9BH 3PN C4	1/3/36
6 А	3+N	C	100424	Ex9BH 3PN C6	1/3/36
8 А	3+N	C	100425	Ex9BH 3PN C8	1/3/36
10 А	3+N	C	100426	Ex9BH 3PN C10	1/3/36
13 А	3+N	C	100427	Ex9BH 3PN C13	1/3/36
16 А	3+N	C	100428	Ex9BH 3PN C16	1/3/36
20 А	3+N	C	100429	Ex9BH 3PN C20	1/3/36
25 А	3+N	C	100430	Ex9BH 3PN C25	1/3/36
32 А	3+N	C	100431	Ex9BH 3PN C32	1/3/36
40 А	3+N	C	100432	Ex9BH 3PN C40	1/3/36
50 А	3+N	C	100433	Ex9BH 3PN C50	1/3/36
63 А	3+N	C	100434	Ex9BH 3PN C63	1/3/36

Характеристика С, 4-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 А	4	C	100435	Ex9BH 4P C1	1/3/36
2 А	4	C	100436	Ex9BH 4P C2	1/3/36
3 А	4	C	100437	Ex9BH 4P C3	1/3/36
4 А	4	C	100438	Ex9BH 4P C4	1/3/36
6 А	4	C	100439	Ex9BH 4P C6	1/3/36
8 А	4	C	100440	Ex9BH 4P C8	1/3/36
10 А	4	C	100441	Ex9BH 4P C10	1/3/36
13 А	4	C	100442	Ex9BH 4P C13	1/3/36
16 А	4	C	100443	Ex9BH 4P C16	1/3/36
20 А	4	C	100444	Ex9BH 4P C20	1/3/36
25 А	4	C	100445	Ex9BH 4P C25	1/3/36
32 А	4	C	100446	Ex9BH 4P C32	1/3/36
40 А	4	C	100447	Ex9BH 4P C40	1/3/36
50 А	4	C	100448	Ex9BH 4P C50	1/3/36
63 А	4	C	100449	Ex9BH 4P C63	1/3/36

Автоматические выключатели Ex9BH, 10 кА

Характеристика D, 1-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 A	1	D	100450	Ex9BH 1P D1	1/12/144
2 A	1	D	100451	Ex9BH 1P D2	1/12/144
3 A	1	D	100452	Ex9BH 1P D3	1/12/144
4 A	1	D	100453	Ex9BH 1P D4	1/12/144
6 A	1	D	100454	Ex9BH 1P D6	1/12/144
8 A	1	D	100455	Ex9BH 1P D8	1/12/144
10 A	1	D	100456	Ex9BH 1P D10	1/12/144
13 A	1	D	100457	Ex9BH 1P D13	1/12/144
16 A	1	D	100458	Ex9BH 1P D16	1/12/144
20 A	1	D	100459	Ex9BH 1P D20	1/12/144
25 A	1	D	100460	Ex9BH 1P D25	1/12/144
32 A	1	D	100461	Ex9BH 1P D32	1/12/144
40 A	1	D	100462	Ex9BH 1P D40	1/12/144
50 A	1	D	100463	Ex9BH 1P D50	1/12/144
63 A	1	D	100464	Ex9BH 1P D63	1/12/144

Характеристика D, 1+N-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 A	1+N	D	100465	Ex9BH 1PN D1	1/6/72
2 A	1+N	D	100466	Ex9BH 1PN D2	1/6/72
3 A	1+N	D	100467	Ex9BH 1PN D3	1/6/72
4 A	1+N	D	100468	Ex9BH 1PN D4	1/6/72
6 A	1+N	D	100469	Ex9BH 1PN D6	1/6/72
8 A	1+N	D	100470	Ex9BH 1PN D8	1/6/72
10 A	1+N	D	100471	Ex9BH 1PN D10	1/6/72
13 A	1+N	D	100472	Ex9BH 1PN D13	1/6/72
16 A	1+N	D	100473	Ex9BH 1PN D16	1/6/72
20 A	1+N	D	100474	Ex9BH 1PN D20	1/6/72
25 A	1+N	D	100475	Ex9BH 1PN D25	1/6/72
32 A	1+N	D	100476	Ex9BH 1PN D32	1/6/72
40 A	1+N	D	100477	Ex9BH 1PN D40	1/6/72
50 A	1+N	D	100478	Ex9BH 1PN D50	1/6/72
63 A	1+N	D	100479	Ex9BH 1PN D63	1/6/72

Характеристика D, 2-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 A	2	D	100480	Ex9BH 2P D1	1/6/72
2 A	2	D	100481	Ex9BH 2P D2	1/6/72
3 A	2	D	100482	Ex9BH 2P D3	1/6/72
4 A	2	D	100483	Ex9BH 2P D4	1/6/72
6 A	2	D	100484	Ex9BH 2P D6	1/6/72
8 A	2	D	100485	Ex9BH 2P D8	1/6/72
10 A	2	D	100486	Ex9BH 2P D10	1/6/72
13 A	2	D	100487	Ex9BH 2P D13	1/6/72
16 A	2	D	100488	Ex9BH 2P D16	1/6/72
20 A	2	D	100489	Ex9BH 2P D20	1/6/72
25 A	2	D	100490	Ex9BH 2P D25	1/6/72
32 A	2	D	100491	Ex9BH 2P D32	1/6/72
40 A	2	D	100492	Ex9BH 2P D40	1/6/72
50 A	2	D	100493	Ex9BH 2P D50	1/6/72
63 A	2	D	100494	Ex9BH 2P D63	1/6/72

Автоматические выключатели Ex9BH, 10 кА

Характеристика D, 3-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 A	3	D	100495	Ex9BH 3P D1	1/4/48
2 A	3	D	100496	Ex9BH 3P D2	1/4/48
3 A	3	D	100497	Ex9BH 3P D3	1/4/48
4 A	3	D	100498	Ex9BH 3P D4	1/4/48
6 A	3	D	100499	Ex9BH 3P D6	1/4/48
8 A	3	D	100500	Ex9BH 3P D8	1/4/48
10 A	3	D	100501	Ex9BH 3P D10	1/4/48
13 A	3	D	100502	Ex9BH 3P D13	1/4/48
16 A	3	D	100503	Ex9BH 3P D16	1/4/48
20 A	3	D	100504	Ex9BH 3P D20	1/4/48
25 A	3	D	100505	Ex9BH 3P D25	1/4/48
32 A	3	D	100506	Ex9BH 3P D32	1/4/48
40 A	3	D	100507	Ex9BH 3P D40	1/4/48
50 A	3	D	100508	Ex9BH 3P D50	1/4/48
63 A	3	D	100509	Ex9BH 3P D63	1/4/48

Характеристика D, 3+N-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 A	3+N	D	100510	Ex9BH 3PN D1	1/3/36
2 A	3+N	D	100511	Ex9BH 3PN D2	1/3/36
3 A	3+N	D	100512	Ex9BH 3PN D3	1/3/36
4 A	3+N	D	100513	Ex9BH 3PN D4	1/3/36
6 A	3+N	D	100514	Ex9BH 3PN D6	1/3/36
8 A	3+N	D	100515	Ex9BH 3PN D8	1/3/36
10 A	3+N	D	100516	Ex9BH 3PN D10	1/3/36
13 A	3+N	D	100517	Ex9BH 3PN D13	1/3/36
16 A	3+N	D	100518	Ex9BH 3PN D16	1/3/36
20 A	3+N	D	100519	Ex9BH 3PN D20	1/3/36
25 A	3+N	D	100520	Ex9BH 3PN D25	1/3/36
32 A	3+N	D	100521	Ex9BH 3PN D32	1/3/36
40 A	3+N	D	100522	Ex9BH 3PN D40	1/3/36
50 A	3+N	D	100523	Ex9BH 3PN D50	1/3/36
63 A	3+N	D	100524	Ex9BH 3PN D63	1/3/36

Характеристика D, 4-полюсные



Номинальный ток	Количество полюсов	Хар.	Код для заказа	Тип	Упаковка
1 A	4	D	100525	Ex9BH 4P D1	1/3/36
2 A	4	D	100526	Ex9BH 4P D2	1/3/36
3 A	4	D	100527	Ex9BH 4P D3	1/3/36
4 A	4	D	100528	Ex9BH 4P D4	1/3/36
6 A	4	D	100529	Ex9BH 4P D6	1/3/36
8 A	4	D	100530	Ex9BH 4P D8	1/3/36
10 A	4	D	100531	Ex9BH 4P D10	1/3/36
13 A	4	D	100532	Ex9BH 4P D13	1/3/36
16 A	4	D	100533	Ex9BH 4P D16	1/3/36
20 A	4	D	100534	Ex9BH 4P D20	1/3/36
25 A	4	D	100535	Ex9BH 4P D25	1/3/36
32 A	4	D	100536	Ex9BH 4P D32	1/3/36
40 A	4	D	100537	Ex9BH 4P D40	1/3/36
50 A	4	D	100538	Ex9BH 4P D50	1/3/36
63 A	4	D	100539	Ex9BH 4P D63	1/3/36