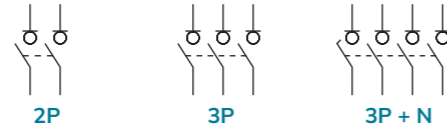


S5 AC Вимикач-роз'єднувач на монтажну панель 2P - 3P - 3P+N

Розмір 00
A 40 | 63 | 80

	40A	63A	80A
2P	S5-00402PB0	S5-00632PB0	S5-00802PB0
3P	S5-00403PB0	S5-00633PB0	S5-00803PB0
3P + N	S5-00403NB0	S5-00633NB0	S5-00803NB0



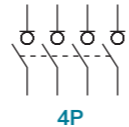
Технічна інформація



Відповідно до IEC 60947-3

			40	63	80
Номінальний тепловий струм при температурі навколишнього середовища	I _{th}	40 °C A	50	63	80
		50 °C A	50	63	80
		60 °C A	40	63	64
Номінальна напруга ізоляції	U _i	V	800	800	800
Номінальна імпульсна витримувана напруга	U _{imp}	kV	8	8	8
Номінальний робочий струм змінного струму (Номінальна робоча частота 50/60 Гц)	I _e	U _e 400V AC21A A	50	63	80
		U _e 400V AC22A A	50	63	63
		U _e 400V AC23A A	50	50	50
Ном. здатність, що відкл.	400V AC23 A	A	400	400	400
Ном. здатність, що вкл.	400V AC23 A	A	500	500	500

		40	63	80
Поведінка при короткому замиканні				
Ном. вкл. здатність при к. з. ⁽²⁾	I _{cm} kA (пік)	5	5	5
Ном. струм витримки к. з. (1 сек.)	I _{cw} kA rms	3	3	3
Механічні характеристики				
Кількість механічних операцій (відповідно до стандартів, для інших значень проконсультуйтеся)	Циклів	10000	10000	10000
Максимальна вага	Kg	0,4	0,4	0,4



Також доступні 4P вимикачі-роз'єднувачі за запитом, будь ласка, зверніться за консультацією.

⁽¹⁾ Інші напруги та/або категорії використання. Будь ласка, зверніться за консультацією

⁽²⁾ Без обмежувального захисного пристрою (коротке замикання підтримується 50... 100 мс.)

Акcesуари

- Пряма ручка**
DS-SI01
- Зовнішня ручка** вал у комплекті ^(e1)
IP65
DS-SA01
- Зовнішня ручка** без валу
IP65
DS-SA03
- Аварійна зовнішня ручка** вал у комплекті ^(e1)
IP65
DS-SR01

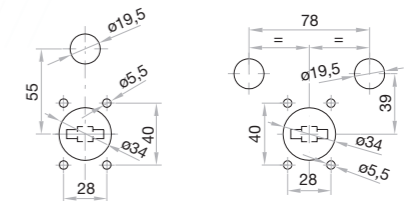
- Допоміжні контакти**
 1NO+1NC D5LAU01
 2NO+2NC D5LAU02

I_e = 16 A (резистивні навантаження)
4 A (індуктивні навантаження) при 250 V AC.

- Пристрій блокування ручки ключем**
 Простий DS-CAB1
 Подвійний DS-CEB1

Для зовнішньої ручки: заблокувати ручку за допомогою ключа в положенні «OFF» (за запитом в положенні «ON»), ключ можна витягнути тільки тоді, коли ручка заблокована.

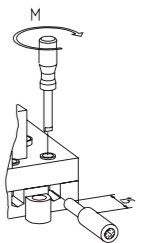
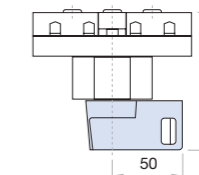
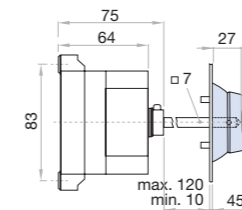
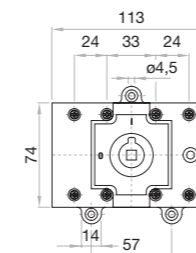
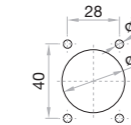
- Свердління отвору для ручки та замка**
 Простий Подвійний



- Вал**
Стандартний вал у комплекті ^(e1)
 L (mm) | P (mm)
 177 | 85... 195,5
- Подовжувачі валів**
 Тип 1
 L (mm) | P (mm) |
 250 | 85... 278 | DS-EP04
- Тип 2
 L (mm) | P (mm) |
 387 | 85... 415 | DS-EP05

Розміри (mm)

Отвір у дверцяті для зовнішньої ручки

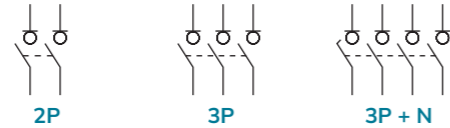


S max (Cu)	M
mm ²	Nxm
25	2

S5 AC Вимикач-роз'єднувач на монтажну панель 2P - 3P - 3P+N

Розмір 0
A 125|160|200|250

	125A	160A	125A	160A	200A	250A
2P	S5-01252PB0	S5-01602PB0	S5-01252PS0	S5-01602PS0	S5-02002PS0	S5-02502PD0
3P	S5-01253PB0	S5-01603PB0	S5-01253PS0	S5-01603PS0	S5-02003PS	S5-02503PD0
3P + N	S5-01253NB0	S5-01603NB0	S5-01253NS0	S5-01603NS0	S5-02003NS0	S5-02503ND0



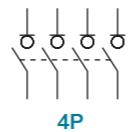
Технічна інформація



Відповідно до IEC 60947-3

		125	160	200	250	
Номінальний тепловий струм при температурі навколишнього середовища	40 °C	A	125	160	200	250
	50 °C	A	125	160	200	250
	60 °C	A	125	160	200	200
Номінальна напруга ізоляції	U _i	V	1000	1000	1000	1000
Номінальна імпульсна витримувана напруга	U _{imp}	kV	8	8	8	8
Номінальний робочий струм змінного струму ⁽¹⁾ (Номінальна робоча частота 50/60 Гц)	U _e 400V AC23	A	125	160	200	250
	U _e 400V AC23	A	125	160	160	160
Ном. здатність, що відкл.	400V AC23	A	1000	1280	1280	1280
Ном. здатність, що вкл.	400V AC23	A	1250	1600	1600	1600

	125	160	200	250	
Поведінка при короткому замиканні					
Ном. вкл. здатність при к. з. ⁽²⁾ I _{cm} kA (пік)	13	13	13	13	
Ном. струм витримки к. з. (1 сек.) I _{cw} kA rms	7	7	7	7	
Механічні характеристики					
Кількість механічних операцій (відповідно до стандартів, для інших значень проконсультуйтеся)	Циклів	8000	8000	8000	8000
Максимальна вага 3P	Kg	0,85	0,85	0,9	0,9
Максимальна вага 3P + N	Kg	1	1	1	1



Також доступні 4P вимикачі-роз'єднувачі за запитом, будь ласка, зверніться за консультацією.

⁽¹⁾ Інші напруги та/або категорії використання. Будь ласка, зверніться за консультацією.
⁽²⁾ Без обмежувального захисного пристрою (коротке замикання підтримується 50... 100 мс.)
⁽³⁾ Номінальний робочий струм AC22B

Акcesуари

- ▶▶ **Пряма ручка**
DS-SI01
- ▶▶ **Зовнішня ручка** вал у комплекті ^(e1)
IP65
DS-SA01
- ▶▶ **Зовнішня ручка** без валу
IP65
DS-SA03
- ▶▶ **Аварійна зовнішня ручка** вал у комплекті ^(e1)
IP65
DS-SR01

- ▶▶ **Вал**
Стандартний вал у комплекті ^(e1)
L (mm) | P (mm) |
177 | 87... 197,5 |
- ▶▶ **Подовжувачі валів**
Тип 1
L (mm) | P (mm) |
250 | 87... 278 | DS-EP04
- Тип 2
L (mm) | P (mm) |
387 | 87... 415 | DS-EP05



- ▶▶ **Захист клем**
DS-CU01
☞ (1 одиниця для входу або виходу)



- ▶▶ **Клемні кришки**
Зверху 3P (1 одиниця) | Знизу 3P (1 одиниця) | Зверху та знизу 4P (1 одиниця)
☞ DS-CU02 | ☞ DS-CU03 | ☞ DS-CU04
☞ DS-CU05 | ☞ DS-CU06 | ☞ DS-CU07



- ▶▶ **Монтаж на DIN-рейку**
DS-DN01
☞ (1 комплект для вимикачів 125-160 A)



- ▶▶ **Допоміжні контакти**
1NO+1NC | D5LAU01
2NO+2NC | D5LAU02
I_e = 16 A (резистивні навантаження)
4 A (індуктивні навантаження) при 250 V AC.



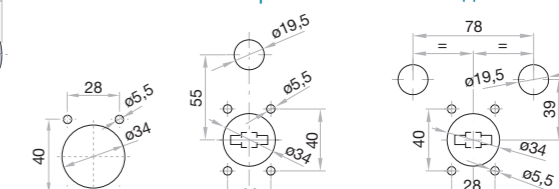
- ▶▶ **Пристрій блокування ручки ключем**

Простий DS-CAB1
Подвійний DS-CEB1

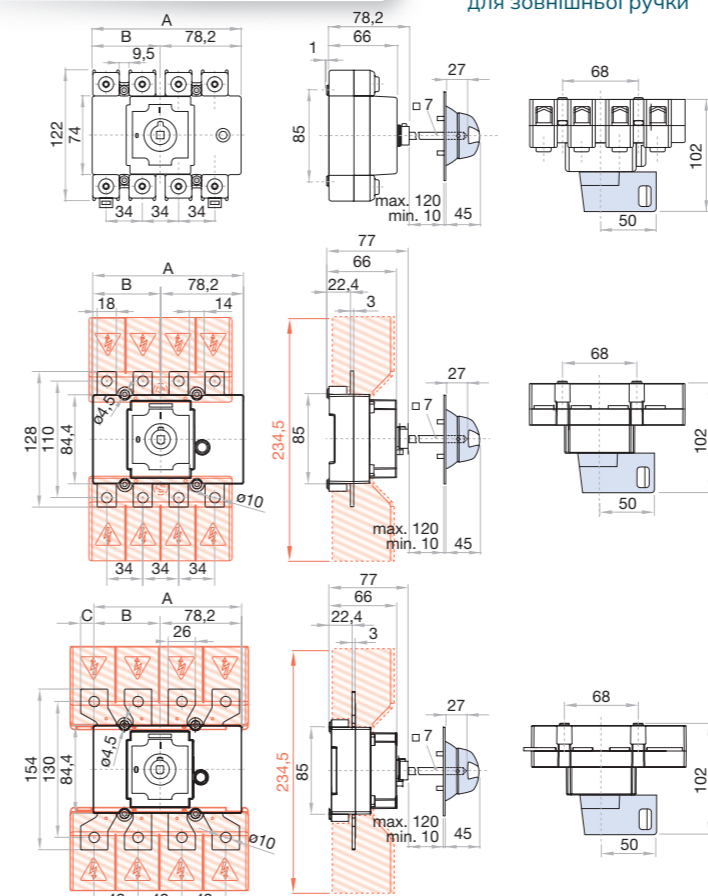
Для зовнішньої ручки: заблокувати ручку за допомогою ключа в положенні «OFF» (за запитом в положенні «ON»), ключ можна витягнути тільки тоді, коли ручка заблокована.

Свердління отвору для ручки та замка

Простий | Подвійний



Розміри (mm)



Отвір у дверцяті для зовнішньої ручки

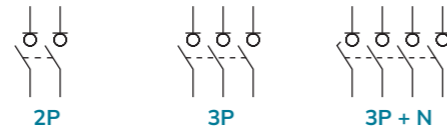
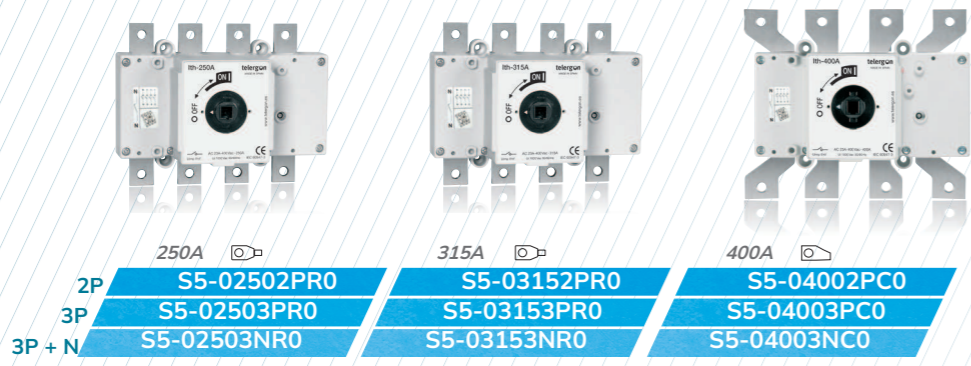
A	B			S max (Cu) mm ²	M Nxmm			
	2P	3P	4P					
125 A	131	131	142	53	53	64	95	4
160 A	131	131	142	53	53	64	95	4

A	B			S max (Cu) mm ²	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T Nxmm				
	2P	3P	4P								
125 A	131	131	142	53	53	64	95	5	25	M8	13
160 A	131	131	142	53	53	64	95	5	25	M8	13

A	B			S max (Cu) mm ²	Z max	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T Nxmm					
	2P	3P	4P										
200 A	131	131	142	53	53	64	118	120	30	5	30	M10	18
250 A	131	131	142	53	53	64	118	120	30	5	30	M10	18

S5 AC Вимикач-роз'єднувач на монтажну панель 2P - 3P - 3P+N

Розмір 1
A 250|315|400



Технічна інформація



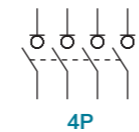
Відповідно до IEC 60947-3

		250	315	400
Номінальний тепловий струм при температурі навколишнього середовища	l _{th}	40 °C A	250 315 400	250 315 400
		50 °C A	250 315 400	250 315 400
		60 °C A	250 315 320	250 315 400
Номінальна напруга ізоляції	U _i	V	1000 1000 1000	1000 1000 1000
Номінальна імпульсна витримувана напруга	U _{imp}	kV	8 8 8	8 8 8
Номінальний робочий струм змінного струму ⁽¹⁾ (Номінальна робоча частота 50/60 Гц)	U _e 400V AC21A A	250 315 400	250 315 400	250 315 400
	U _e 400V AC22A A	250 315 400	250 315 400	250 315 400
	U _e 400V AC23A A	250 315 400	250 315 400	250 315 400
Ном. здатність, що відкл.	400V AC23 A	2000 2520 3200	2000 2520 3200	2000 2520 3200
Ном. здатність, що вкл.	400V AC23 A	2500 3150 4000	2500 3150 4000	2500 3150 4000

⁽¹⁾ Інші напруги та/або категорії використання. Будь ласка, зверніться за консультацією

⁽²⁾ Без обмежувального захисного пристрою (коротке замикання підтримується 50... 100 мс.)

		250	315	400
Поведінка при короткому замиканні				
Ном. вкл. здатність при к. з. ⁽²⁾ I _{cm} kA (пік)		20	20	20
Ном. струм витримки к. з. (1 сек.) I _{cw} kA rms		12	12	12
Механічні характеристики				
Кількість механічних операцій (відповідно до стандартів, для інших значень проконсультуйтеся)	Циклів	8000	8000	5000
Максимальна вага 3P	Kg	1,7	1,7	1,9
Максимальна вага 3P + N	Kg	1,9	1,9	2,1



Також доступні 4P вимикачі-роз'єднувачі за запитом, будь ласка, зверніться за консультацією.

Акcesуари

- Пряма ручка**
DS-SI01
- Зовнішня ручка** вал у комплекті ^(e1)
IP65
DS-SA01
- Зовнішня ручка** без валу
IP65
DS-SA03
- Аварійна зовнішня ручка** вал у комплекті ^(e1)
IP65
DS-SR01
- Захист клем**
DS-CU12
☐ (1 одиниця для входу або виходу)
- Клемні кришки**
DS-CU11
☐ (1 одиниця для входу або виходу)
- Допоміжні контакти**
1NO+1NC D5LAU01
2NO+2NC D5LAU02

I_e = 16 A (резистивні навантаження)
4 A (індуктивні навантаження) при 250 V AC.
- Пристрій блокування ручки ключем**
Простий DS-CAB1
Подвійний DS-CEB1

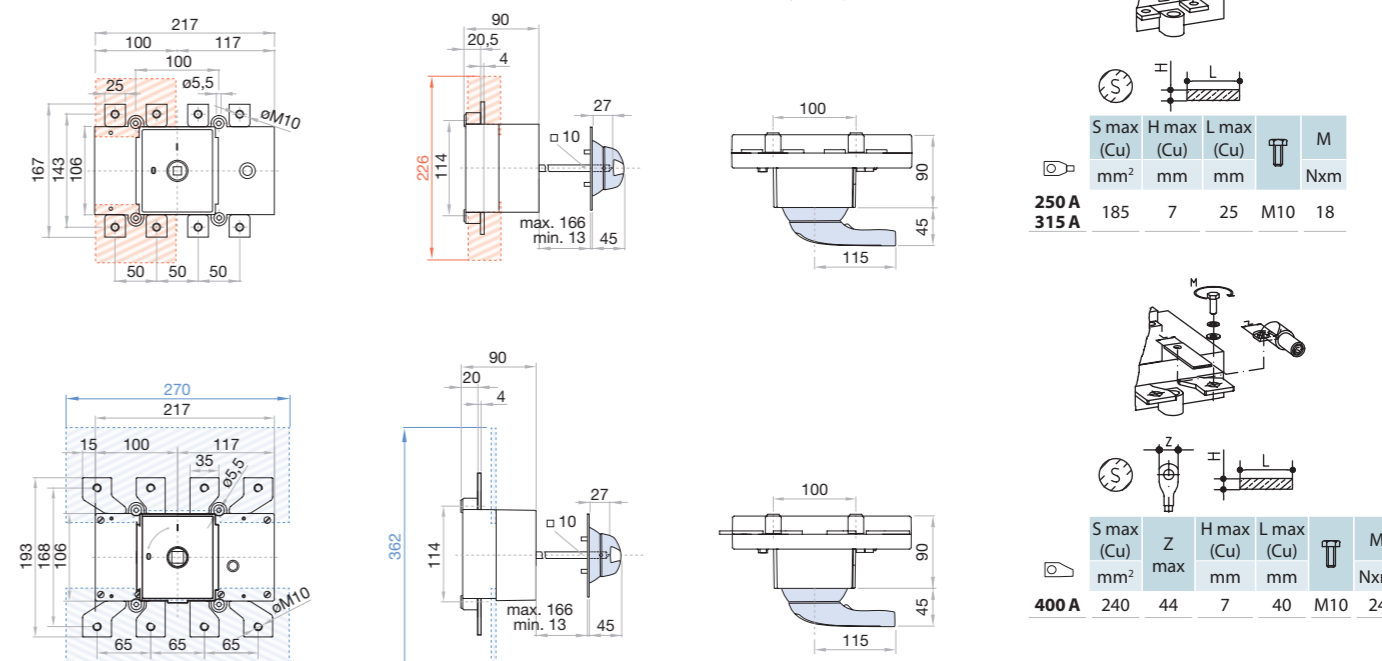
Для зовнішньої ручки: заблокувати ручку за допомогою ключа в положенні «OFF» (за запитом в положенні «ON»), ключ можна витягнути тільки тоді, коли ручка заблокована.
Свердління отвору для ручки та замка
Простий Подвійний

- Вал**
Стандартний вал у комплекті ^(e1)
L (mm) | P (mm) |
227 | 103... 256

Подовжувачі валів
Тип 1
L (mm) | P (mm) | DS-EP14
375 | 103... 415

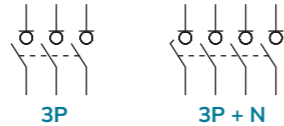
Тип 2
L (mm) | P (mm) | DS-EP15
536 | 103... 576

Розміри (mm)



S5 AC Вимикач-роз'єднувач на монтажну панель 3P - 3P+N

Розмір 2
A 500|630|800



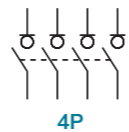
Технічна інформація



Відповідно до IEC 60947-3

		500			630			800		
Номінальний тепловий струм при температурі навколишнього середовища	I _{th}	40 °C	A	500	630	800				
		50 °C	A	500	630	720				
		60 °C	A	500	630	640				
Номінальна напруга ізоляції	U _i	V	1000	1000	1000					
Номінальна імпульсна витримувана напруга	U _{imp}	kV	12	12	12					
Номінальний робочий струм змінного струму ⁽¹⁾ (Номінальна робоча частота 50/60 Гц)	I _e	U _e 400V AC21A	A	500	630	800				
		U _e 400V AC22A	A	500	630	800				
		U _e 400V AC23A	A	500	630	800				
Ном. здатність, що відкл.	400V AC23	A	4000	5000	6400					
Ном. здатність, що вкл.	400V AC23	A	5000	6300	8000					

		500			630			800		
Поведінка при короткому замиканні										
Ном. вкл. здатність при к. з. ⁽²⁾ I _{cm} kA (пік)		26	26	26						
Ном. струм витримки к. з. (1 сек.) I _{cw} kA rms		16	16	16						
Механічні характеристики										
Кількість механічних операцій (відповідно до стандартів, для інших значень проконсультуйтеся)		Циклів	5000	5000	3000					
Максимальна вага 3P		Kg	4,2	4,2	4,2					
Максимальна вага 3P + N		Kg	4,5	4,5	4,5					



Також доступні 4P вимикачі-роз'єднувачі за запитом, будь ласка, зверніться за консультацією.

Акcesуари

- Пряма ручка**
DS-SI01
- Зовнішня ручка** вал у комплекті ^(e1)
IP65
DS-SA01
- Зовнішня ручка** без валу
IP65
DS-SA03
- Аварійна зовнішня ручка** вал у комплекті ^(e1)
IP65
DS-SR01
- Захист клем**
DS-CU22
(1 одиниця для входу або виходу)
- Клемні кришки**
DS-CU21
(1 одиниця для входу або виходу)
- Допоміжні контакти**
1NO+1NC D5LAU01
2NO+2NC D5LAU02

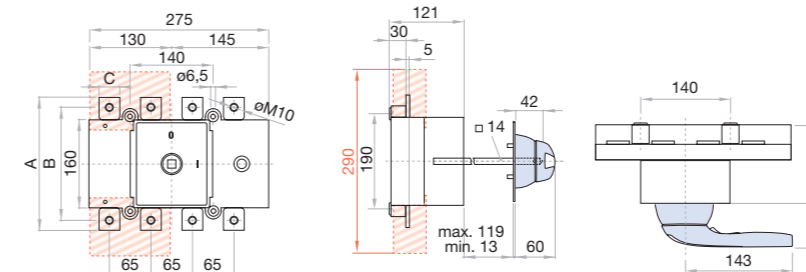
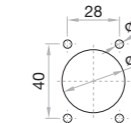
I_e = 16 A (резистивні навантаження)
4 A (індуктивні навантаження) при 250 V AC.
- Пристрій блокування ручки ключем**
Простий DS-CAB1
Подвійний DS-CEB1

Для зовнішньої ручки: заблокувати ручку за допомогою ключа в положенні «OFF» (за запитом в положенні «ON»), ключ можна витягнути тільки тоді, коли ручка заблокована.
Свердління отвору для ручки та замка
Простий Подвійний

- Вал**
Стандартний вал у комплекті ^(e1)
L (mm) | P (mm) |
195 | 134... 240 |
- Подовжувачі валів**
Тип 1
L (mm) | P (mm) | DS-EP23
345 | 134... 400 |
- Тип 2**
L (mm) | P (mm) | DS-EP24
535 | 134... 560 |

Розміри (mm)

Отвір у дверцятах для зовнішньої ручки

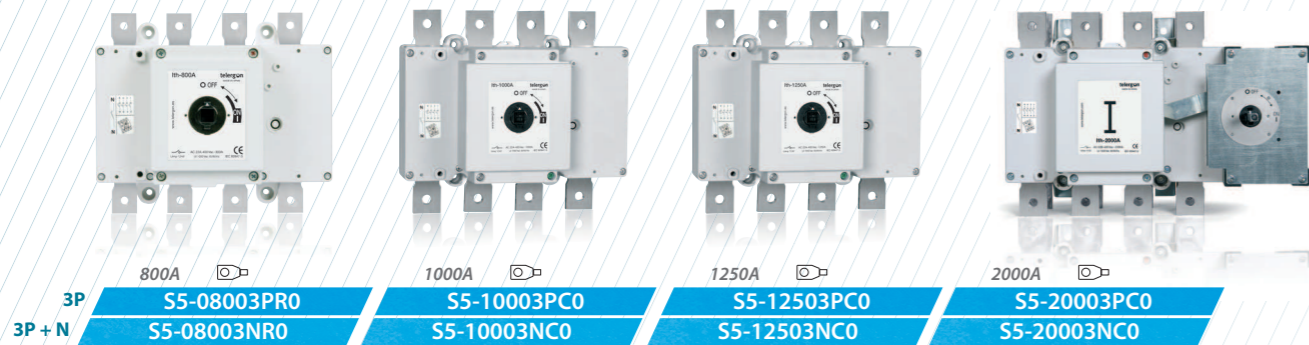


A	B	C	S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M	
			mm ²	mm	mm		
500 A	220	190	25	2x185	6	40	M10 24
630 A 800 A	235	205	30	2x240	2x5	50	

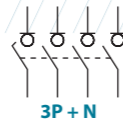
S5 AC Вимикач-роз'єднувач на монтажну панель 3P - 3P+N

Розмір 3

A 800|1000|1250|2000



3P	S5-08003PRO	S5-10003PC0	S5-12503PC0	S5-20003PC0
3P+N	S5-08003NR0	S5-10003NC0	S5-12503NC0	S5-20003NC0



Технічна інформація



Відповідно до IEC 60947-3

		800	1000	1250	2000	
Номінальний тепловий струм при температурі навколишнього середовища	l _{th}	40 °C A	800	1000	1250	2000
		50 °C A	800	1000	1125	1800
		60 °C A	800	900	900	1600
Номінальна напруга ізоляції	U _i	V	1000	1000	1000	1000
Номінальна імпульсна витримувана напруга	U _{imp}	kV	12	12	12	12
Номінальний робочий струм змінного струму (Номінальна робоча частота 50/60 Гц)	I _e	U _e 400V AC21A A	800	1000	1250	2000
		U _e 400V AC22A A	800	1000	1250	2000 ⁽²⁾
		U _e 400V AC23A A	800	1000	1000	-
Ном. здатність, що відкл.	400V AC23 A	6400	8000	8000	6000	
Ном. здатність, що вкл.	400V AC23 A	8000	10000	10000	6000	

⁽¹⁾ Інші напруги та/або категорії використання. Будь ласка, зверніться за консультацією

⁽²⁾ Без обмежувального захисного пристрою (коротке замикання підтримується 50... 100 мс.)

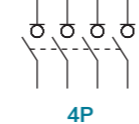
⁽³⁾ AC22B

Поведінка при короткому замиканні

	800	1000	1250	2000
Ном. вкл. здатність при к. з. ⁽²⁾ I _{cm} kA (пік)	60	60	60	80
Ном. струм витримки к. з. (1 сек.) I _{cw} kA rms	25	25	25	38

Механічні характеристики

Кількість механічних операцій (відповідно до стандартів, для інших значень проконсультуйтеся)	Циклів	3000	3000	3000	3000
Максимальна вага 3P	Kg	7	7	7	18,5
Максимальна вага 3P + N	Kg	7,6	7,6	7,6	20



Також доступні 4P вимикачі-роз'єднувачі за запитом, будь ласка, зверніться за консультацією.

Акcesуари



»Пряма ручка

DS-LI31
DS-LI41 (2000 A)

»Зовнішня ручка вал у комплекті ^(e1)

IP65
DS-LA31
DS-LA41 (2000 A)

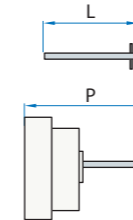
»Зовнішня ручка без валу

IP65
DS-LA33 (для 800-1000-1250A)

»Аварійна зовнішня ручка вал у комплекті ^(e1)

IP65
DS-LR31
DS-LR41 (2000 A)

» Вал



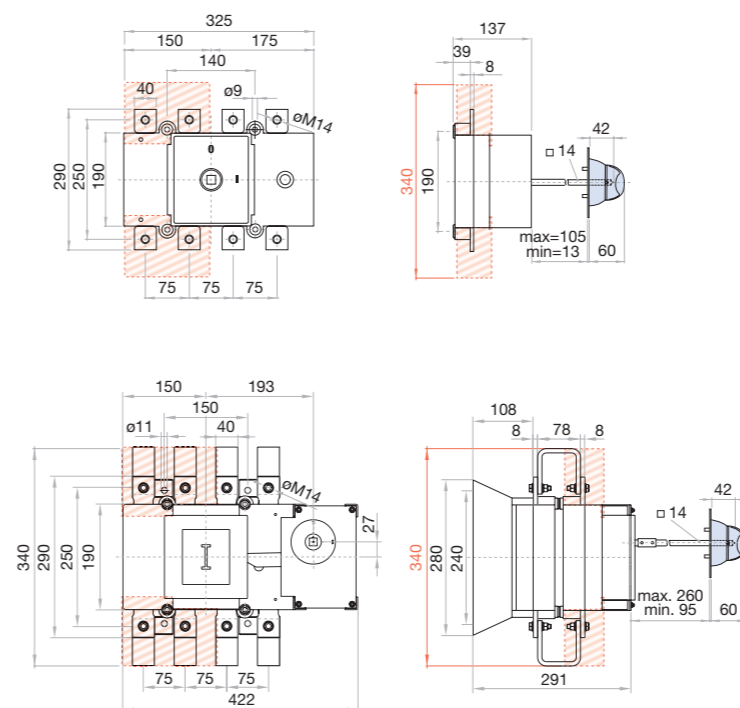
Стандартний вал в комплекті ^(e1)

L (mm)	P (mm)
186	145... 242
239	145... 242

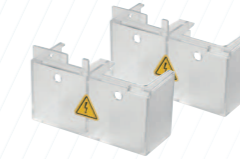
Подовжувачі валів

Тип 1		DS-EP23 DS-EP44
L (mm)	P (mm)	
345	145... 411	DS-EP23 DS-EP44
485	145... 244	
Тип 2		DS-EP24 DS-EP45
L (mm)	P (mm)	
535	145... 600	DS-EP24 DS-EP45
635	145... 600	

Розміри (mm)



Отвір у верцятах для зовнішньої ручки



»Клемні кришки

DS-CU31
(1 комплект для входу або виходу, 2000 A тільки на передній панелі)

»Перемички ^(P2)

BI-1 2000 A КОД x 2 D5LPC32 (4 одиниці)

^(P2) Для відповідності експлуатаційним та електричним характеристикам перемички повинні бути змонтовані на вимикачі. Будь ласка, проконсультуйтеся.

»Допоміжні контакти

1NO+1NC D5LAU01
2NO+2NC D5LAU02
1NO+1NC DS-AU11(2000 A)
2NO+2NC DS-AU12(2000 A)

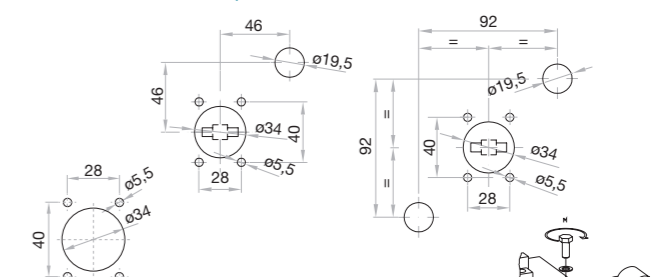
I_e = 16 A (резистивні навантаження)
4 A (індуктивні навантаження) при 250 V AC.

»Пристрій блокування ручки ключем

Простий DS-CB31
Подвійний DS-CF31

Для зовнішньої ручки: заблокувати ручку за допомогою ключа в положенні «OFF» (за запитом в положенні «ON»), ключ можна витягнути тільки тоді, коли ручка заблокована.

Свердління отвору для ручки та замка



S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	T	M
mm ²	mm	mm		Nxm
800 A	2x240	2x10	50	M14 45
1000 A	2x300	2x10	50	M14 45
1250 A	2x300	2x10	50	M14 45

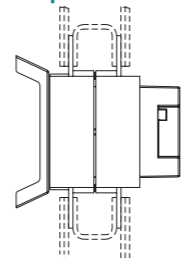
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	T	M
mm ²	mm	mm		Nxm
2000 A	4x300	4x10	50	M14 45

Схема підключення

Схема з'єднання між передньою та задньою частинами

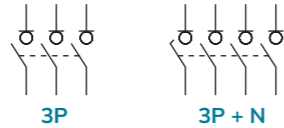
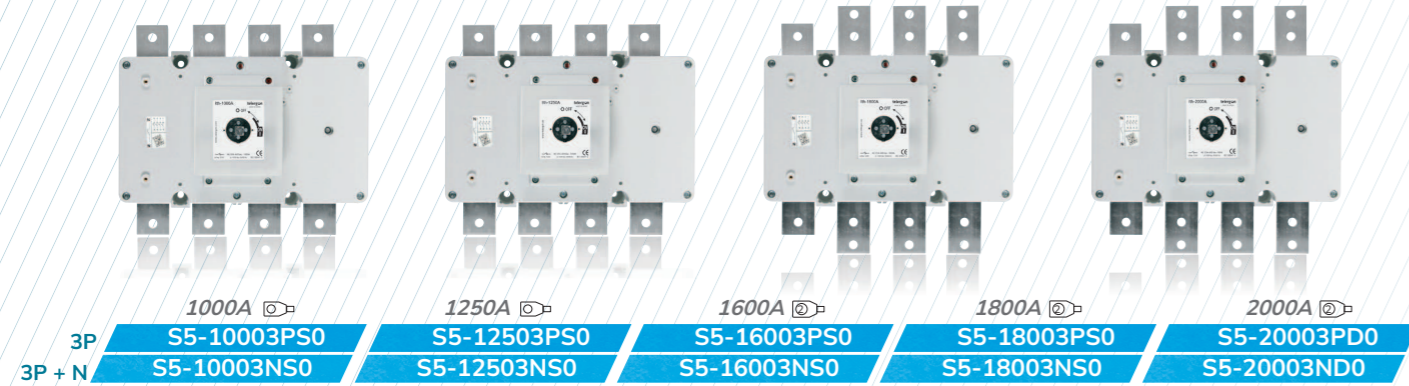


Перемички ^(P2)



S5 AC Вимикач-роз'єднувач на монтажну панель 3P - 3P+N

Розмір 4
A 1000|1250|1600|1800|2000



Технічна інформація



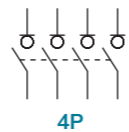
Відповідно до IEC 60947-3

		1000 1250 1600 1800 2000				
Номінальний тепловий струм при температурі навколишнього середовища	I _{th} 40 °C A	1000	1250	1600	1800	2000
	50 °C A	1000	1250	1600	1800	1800
	60 °C A	1000	1000	1600	1600	1600
Номінальна напруга ізоляції	U _i V	1000	1000	1000	1000	1000
Номінальна імпульсна витримувана напруга	U _{imp} kV	12	12	12	12	12
	U _e 400V AC21A A	1000	1250	1600	1800	2000
	U _e 400V AC22A A	1000	1250	1600	1800	2000
	U _e 400V AC23B A	-	-	1600	1600	1600
	U _e 800V AC23B A	-	-	-	1600	-
Ном. здатність, що відкл.	400V AC22 A	3000	3750	4800	5400	6000
Ном. здатність, що вкл.	400V AC22 A	3000	3750	4800	5400	6000

*⁽¹⁾ Інші напруги та/або категорії використання. Будь ласка, зверніться за консультацією

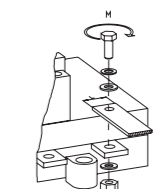
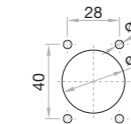
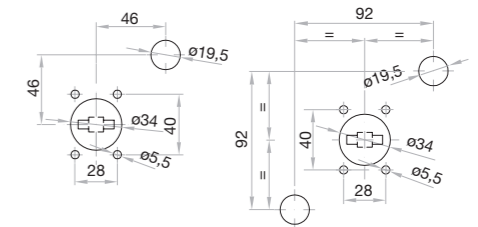
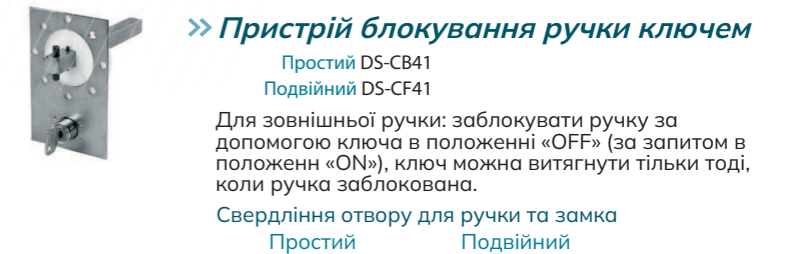
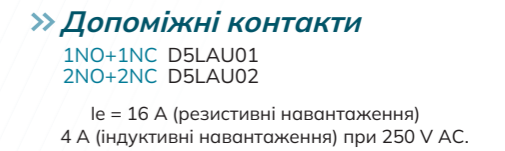
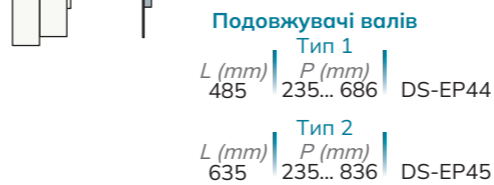
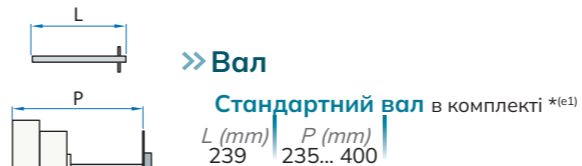
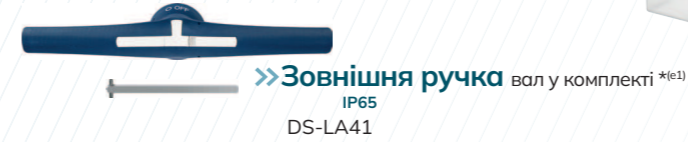
*⁽²⁾ Без обмежувального захисного пристрою (коротке замикання підтримується 50... 100 мс.)

		1000 1250 1600 1800 2000				
Поведінка при короткому замиканні						
Ном. вкл. здатність при к. з. (* ⁽²⁾) I _{cm} kA (пік)		60	60	75	75	75
Ном. струм витримки к. з. (1 сек.) I _{cw} kA rms		25	25	50	50	50
Механічні характеристики						
Кількість механічних операцій (відповідно до стандартів, для інших значень проконсультуйтеся)	Циклів	3000	3000	3000	3000	3000
Максимальна вага 3P	Kg	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Максимальна вага 3P + N	Kg	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8

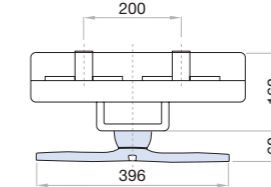


Також доступні 4P вимикачі-роз'єднувачі за запитом, будь ласка, зверніться за консультацією.

Акcesуари



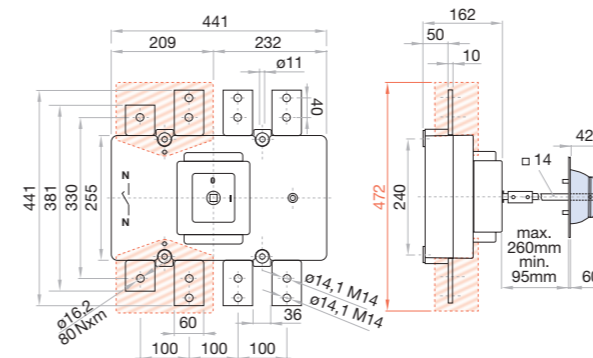
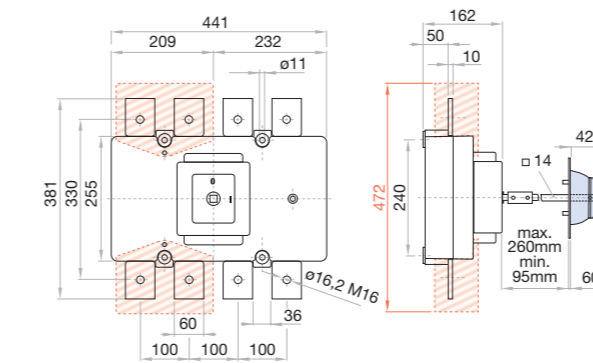
H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm	mm	Nxm
2x10	80	M16 80



H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm	mm	Nxm
2x10	80	M14 55

Розміри (mm)

Отвір у дверцятах для зовнішньої ручки

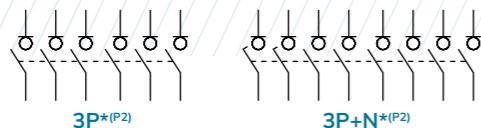


S5N AC Вимикач-роз'єднувач на монтажну панель 3P - 3P+N

Розмір 5
A 2000|2500|3150



	2000A	2500A	3150A
3P	S5N20003PS0	S5N25003PS0	S5N31503PS0
3P+N	S5N20003NS0	S5N25003NS0	S5N31503NS0



Поведінка при короткому замиканні
 Ном. вкл. здатність при к. з. ⁽²⁾ I_{cm} kA (пік)
 Ном. струм витримки к. з. (1 сек.) I_{cw} kA rms
Механічні характеристики
 Кількість механічних операцій (відповідно до стандартів, для інших значень проконсультуйтеся)
 Максимальна вага 3P
 Максимальна вага 3P + N

Технічна інформація



Відповідно до IEC 60947-3

		2000	2500	3150
Номінальний тепловий струм при температурі навколишнього середовища	I _{th} 40 °C	A 2000	2500	3150
	50 °C	A 2000	2500	2835
	60 °C	A 2000	2500	2520
Номінальна напруга ізоляції	U _i	V 1000	1000	1000
Номінальна діелектрична міцність	50 Гц., 1 min.	V 10000	10000	10000
Номінальна імпульсна витримувана напруга	U _{imp}	kV 8	8	8
Номінальний робочий струм змінного струму (Номінальна робоча частота 50/60 Гц)	I _e U _e 400V AC21B	A 2000	2500	3150
	U _e 400V AC22B	A 2000	2500	2500

		2000	2500	3150
Номінальна робоча потужність AC ⁽²⁾	Pe 3x400V AC21	kW -	-	1108,5
	3x400V AC22	kW 886,8	997,6	-
Ном. потужність ємності	400V, sen φ = 0,65 kVA _r	720,5	810,5	900,6
Ном. здатність, що відкл.	400V AC21	A -	-	16000
	400V AC22	A 12800	14400	-
Ном. здатність, що вкл.	400V AC21	A -	-	20000
	400V AC22	A 16000	18000	-
Поведінка при короткому замиканні				
Ном. вкл. здатність при к. з. ⁽³⁾	I _{cm} kA	60	60	60
Ном. струм витримки к. з. (1 сек.)	I _{cw} kA rms	50	50	50
Механічні характеристики				
Кількість механічних операцій ⁽⁴⁾	Циклів	600	600	600
Максимальна вага 3P (без перемичок)	Kg	42,9	42,9	42,9
Максимальна вага 3P+N (без перемичок)	Kg	47,3	47,3	47,3

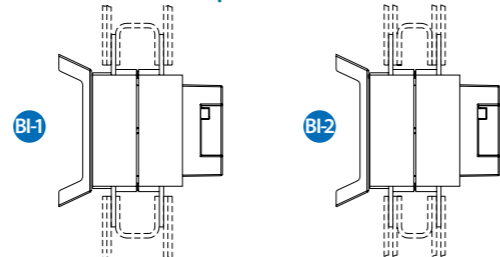
⁽¹⁾ Інші напруги та/або категорії використання. Будь ласка, зверніться за консультацією
⁽²⁾ Орієнтовні значення: фактичні значення можуть відрізнятися залежно від виробника двигуна
⁽³⁾ Без обмежувального захисного пристрою (коротке замикання підтримується 50... 100 мс.)
⁽⁴⁾ Будь ласка, зверніться до нас для отримання додаткової інформації про роботу пристрою

Схема підключення

Схема з'єднання між передньою та задньою частинами



Перемички ^(P2)



Акcesуари

^(P2) Для відповідності експлуатаційним та електричним характеристикам перемички повинні бути змонтовані на вимикачі. Будь ласка, проконсультуйтеся.

» Пряма ручка DS-LI41



» Зовнішня ручка вал у комплекті ^(e1) IP65 DS-LA41



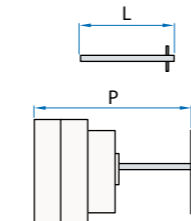
» Зовнішня ручка без валу IP65 DS-LA43



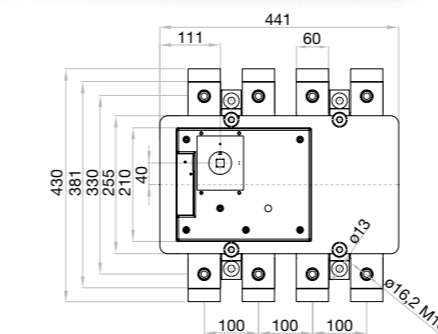
» Аварійна зовнішня ручка вал у комплекті ^(e1) IP65 DS-LR41



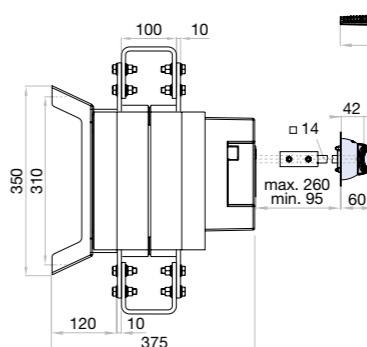
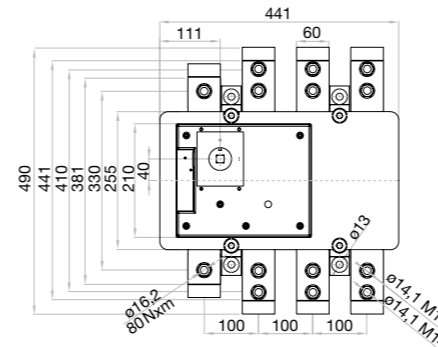
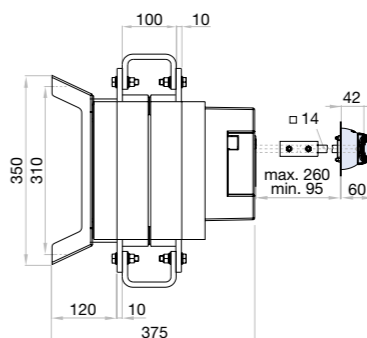
» Вал Стандартний вал в комплекті ^(e1) L (mm) 239 P (mm) 458 ... 618



Розміри (mm)



Отвір у дверцятках для зовнішньої ручки



» Перемички ^(P2)

- BI-1 2000 A КОД x 2 D5LPC41 (4 одиниці)
2500 A КОД x 2 D5LPC42 (4 одиниці)
3150 A КОД x 2 D5LPC42 (4 одиниці)
- BI-2 ПРОКОНСУЛЬТУЙТЕСЬ ДЛЯ ОТРИМАННЯ КОДУ

^(P2) Для відповідності експлуатаційним та електричним характеристикам перемички повинні бути змонтовані на вимикачі. Будь ласка, проконсультуйтеся.

» Допоміжні контакти

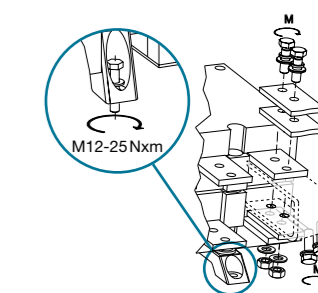
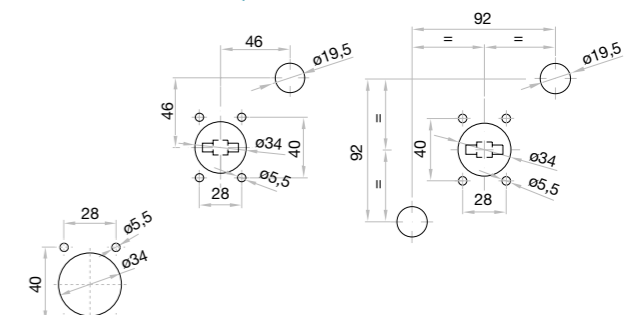
- 1NO+1NC D5-LAU01
 - 2NO+2NC D5-LAU02
- I_e = 16 A (резистивні навантаження)
4 A (індуктивні навантаження) при 250 V AC.

» Пристрій блокування ручки ключем

- Простий DS-CB41
- Подвійний DS-CF41

Для зовнішньої ручки: заблокувати ручку за допомогою ключа в положенні «OFF» (за запитом в положенні «ON»), ключ можна витягнути тільки тоді, коли ручка заблокована.

Свердління отвору для ручки та замка
Простий Подвійний



	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T M	M Nxmm
2000 A 2500 A	2x10	80	M16	80
3150 A	2x10	80	M14	55

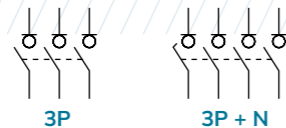
S5N AC

Вимикач-роз'єднувач на монтажну панель 3P - 3P+N

Розмір 5
A 2000|2500|3150



	2000A	2500A	3150A
3P	S5N20003PP0	S5N25003PP0	S5N31503PP0
3P + N	S5N20003NP0	S5N25003NP0	S5N31503NP0



Технічна інформація



Відповідно до IEC 60947-3

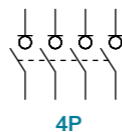
		2000	2500	3150
Номінальний тепловий струм при температурі навколишнього середовища	I _{th} 40 °C	A 2000	2500	3150
	50 °C	A 2000	2500	2835
	60 °C	A 2000	2500	2520
Номінальна напруга ізоляції	U _i	V 1000	1000	1000
Номінальна діелектрична міцність	50 Гц., 1 min.	V 10000	10000	10000
Номінальна імпульсна витримувана напруга	U _{imp}	kV 8	8	8
Номінальний робочий струм змінного струму (Номінальна робоча частота 50/60 Гц)	I _e U _e 400V AC21B	A 2000	2500	3150
	I _e U _e 400V AC22B	A 2000	2500	2500

*⁽¹⁾ Інші напруги та/або категорії використання. Будь ласка, зверніться за консультацією
 *⁽²⁾ Орієнтовні значення: фактичні значення можуть відрізнятися залежно від виробника двигуна
 *⁽³⁾ Без обмежувального захисного пристрою (коротке замикання підтримується 50... 100 мс.)
 *⁽⁴⁾ Будь ласка, зверніться до нас для отримання додаткової інформації про роботу пристрою

		2000	2500	3150
Номінальна робоча потужність AC	Pe 3x400V AC21	kW -	-	1108,5
	3x400V AC22	kW 886,8	997,6	-
Ном. потужність ємності	400V, sen φ = 0,65	kVA 720,5	810,5	900,6
Ном. здатність, що відкл.	400V AC21	A -	-	16000
	400V AC22	A 12800	14400	-
Ном. здатність, що вкл.	400V AC21	A -	-	20000
	400V AC22	A 16000	18000	-

Поведінка при короткому замиканні		2000	2500	3150
Ном. вкл. здатність при к. з.	I _{cm} kA (пік)	60	60	60
Ном. струм витримки к. з. (1 сек.)	I _{cw} kA rms	50	50	50

Механічні характеристики		2000	2500	3150
Кількість механічних операцій	Циклів	600	600	600
Максимальна вага 3P (без перемичок)	Kg	42,9	42,9	42,9
Максимальна вага 3P+N (без перемичок)	Kg	47,3	47,3	47,3



Також доступні 4P вимикачі-роз'єднувачі за запитом, будь ласка, зверніться за консультацією.

Акcesуари



Пряма ручка DS-LI41



Зовнішня ручка вал у комплекті *^(e1) IP65 DS-LA41



Зовнішня ручка без валу IP65 DS-LA43

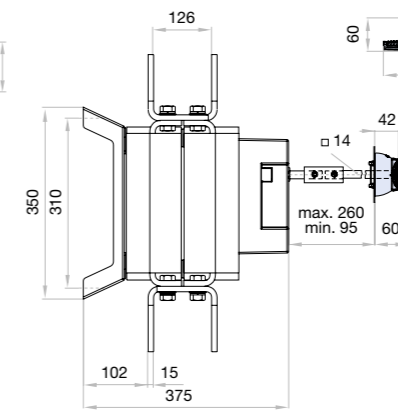
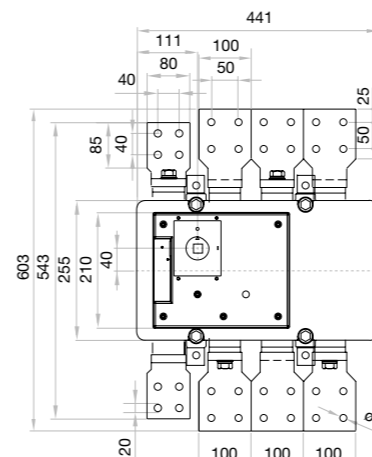
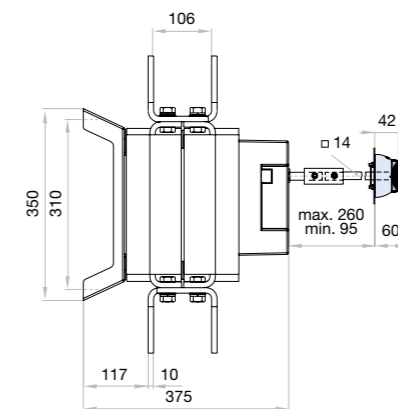
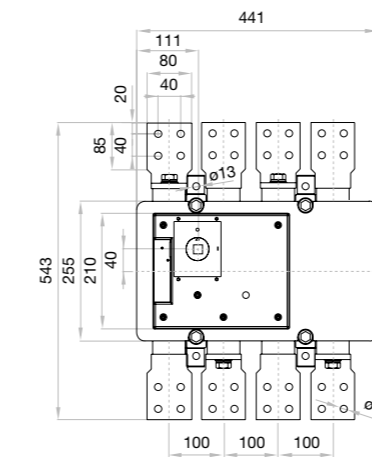


Аварійна зовнішня ручка вал у комплекті *^(e1) IP65 DS-LR41

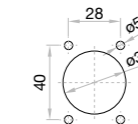


Вал Стандартний вал в комплекті *^(e1)
L (mm) 239 P (mm) 458 ... 618

Розміри (mm)



Отвір у дверцятках для зовнішньої ручки



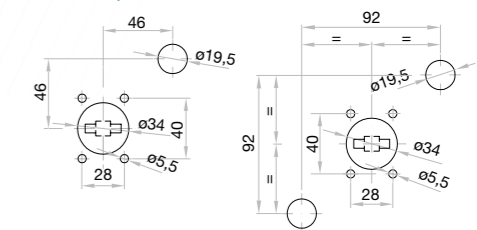
Допоміжні контакти
1NO+1NC D5-LAU01
2NO+2NC D5-LAU02

I_e = 16 A (резистивні навантаження)
4 A (індуктивні навантаження) при 250 V AC.

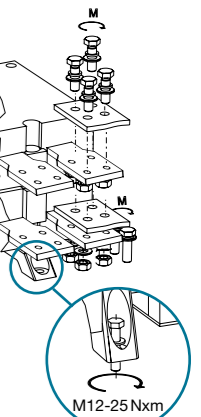
Пристрій блокування ручки ключем
Простий DS-CB41
Подвійний DS-CF41

Для зовнішньої ручки: заблокувати ручку за допомогою ключа в положенні «OFF» (за запитом в положенні «ON»), ключ можна витягнути тільки тоді, коли ручка заблокована.

Свердління отвору для ручки та замка
Простий Подвійний



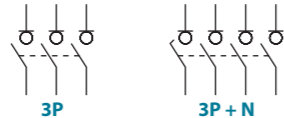
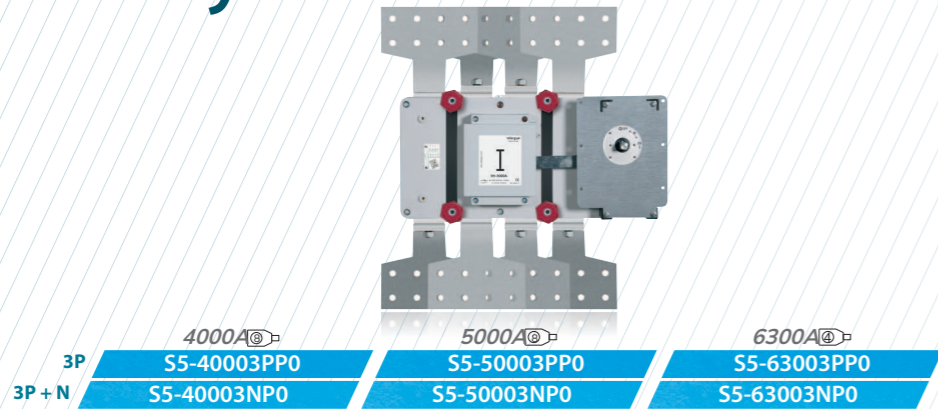
	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M	M
2000 A	4x10	80	M12	45
2500 A				



	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M	M
3150 A	4x10	100	M12	45

S5 AC Вимикач-роз'єднувач на монтажну панель 3P - 3P+N

Розмір 6
A 4000|5000|6300



Акcesуари



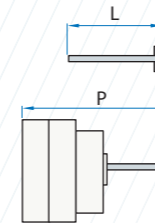
»Зовнішня ручка вал у комплекті ^{*(e1)}
(Повзунок)
DS-EN61



»Допоміжні контакти

1NO+1NC DS-AU11
2NO+2NC DS-AU12

Ie = 16 A (резистивні навантаження)
4 A (індуктивні навантаження) при 250 V AC.



»Вал
Стандартний вал в комплекті ^{*(e1)}

	L (mm)	P (mm)
4000 A	333	578... 728
5000 A	333	720... 870
6300 A	333	720... 870

Технічна інформація



Відповідно до IEC 60947-3

		4000	5000	6300
Номінальний тепловий струм при температурі навколишнього середовища	I _{th} 40 °C	A 4000	5000	6300
	50 °C	A 4000	5000	5670
	60 °C	A 3500	4400	5040
Номінальна напруга ізоляції	U _i	V 1000	1000	1000
	U _{imp}	kV 12	12	12
	U _e 400V AC21A	A 4000	5000	6300
Номінальний робочий струм змінного струму (Номінальна робоча частота 50/60 Гц)	I _e U _e 400V AC22A	A 3500	4000	4000
	U _e 400V AC23A	A 2000	2500	2500

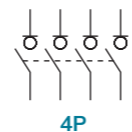
^{*(1)} Інші напруги та/або категорії використання. Будь ласка, зверніться за консультацією

^{*(2)} Без обмежувального захисного пристрою (коротке замикання підтримується 50... 100 мс.)

		4000	5000	6300
Ном. здатність, що відкл.	400V AC21	A 6000	7500	9450
	400V AC21	A 6000	7500	9450
Поведінка при короткому замиканні				
Ном. вкл. здатність при к. з. ^{*(2)}	I _{cm} kA (пік)	100	100	100
Ном. струм витримки к. з. (1 сек.)	I _{cs} kA rms	50	50	50

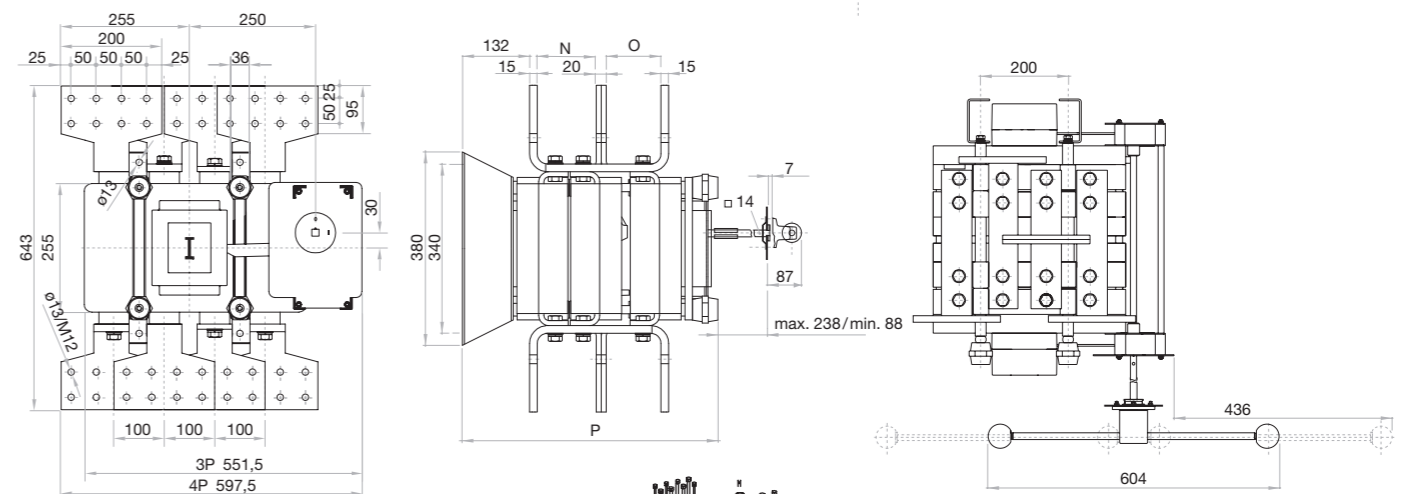
Механічні характеристики

Кількість механічних операцій (відповідно до стандартів, для інших значень проконсультуйтеся)	циклів	2000	2000	2000
Максимальна вага 3P	Kg	100	130	130
Максимальна вага 3P+N	Kg	110	140	140

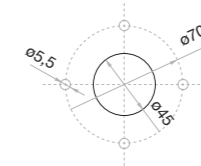


Також доступні 4P вимикачі-роз'єднувачі за запитом, будь ласка, зверніться за консультацією.

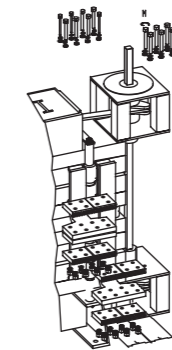
Розміри (mm)



Отвір у дверцятах для зовнішньої ручки



	N	O	P	ø
4000 A	116	107,5	502,5	13
5000 A	164,5	164,5	632	
6300 A				



H max (Cu)	L max (Cu)	M
4000 A	4x10	M12 45
5000 A	6x10	
6300 A		