

NEW

ETIMAT S4



МОДУЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ



ETIMAT S4

МИ ПІКЛУЄМОСЯ ПРО ВАШУ БЕЗПЕКУ!



Технічні характеристики:	
Номинальна напруга U_N	240V/415V AC, max. 60V DC/полюс
Номинальна напруга ізоляції U_i	440 V
Мінімальна робоча напруга U_{min}	12V AC/DC
Номинальний струм I_N	B - 6...63A, C - 6...63A
Номинальна частота	50/60 Hz
Вимикальна здатність I_{Cn}	4,5kA (IEC/EN 60898-1)
Вимикальна здатність I_{Cu}	6kA (IEC/EN 60947-2)
Клас обмеження енергії	3
Клас ізоляції	B
Категорія перенапруги	III
Характеристика вимкнення	B, C
Механічний ресурс	20 тис. циклів
Електричний ресурс	6 тис. циклів
Переріз провідників	1 - 25 мм ² , min. 1,4 Nm / max. 2 Nm
Можливість пломбування	ON/OFF
Робочий діапазон температур	-40°C ... +70°C
Температура зберігання і транспортування	-60°C ... +70°C
Ступінь захисту	IP 20
Відповідність стандартам	EN 60898-1, IEC 60898-1, IEC 60947-2



ETIMAT S4 1-полюсні (U_N - 240/415 V)						
I_n [A]	Тип	Код B	Тип	Код C	Вага (г)	Пакування (шт.)
6	ETIMAT S4 1p B 6	1910007	ETIMAT S4 1p C 6	1910027	100	12/180
10	ETIMAT S4 1p B 10	1910008	ETIMAT S4 1p C 10	1910028	100	12/180
16	ETIMAT S4 1p B 16	1910010	ETIMAT S4 1p C 16	1910030	100	12/180
20	ETIMAT S4 1p B 20	1910011	ETIMAT S4 1p C 20	1910031	100	12/180
25	ETIMAT S4 1p B 25	1910012	ETIMAT S4 1p C 25	1910032	100	12/180
32	ETIMAT S4 1p B 32	1910013	ETIMAT S4 1p C 32	1910033	100	12/180
40	ETIMAT S4 1p B 40	1910014	ETIMAT S4 1p C 40	1910034	102	12/180
50	ETIMAT S4 1p B 50	1910015	ETIMAT S4 1p C 50	1910035	108	12/180
63	ETIMAT S4 1p B 63	1910016	ETIMAT S4 1p C 63	1910036	110	12/180

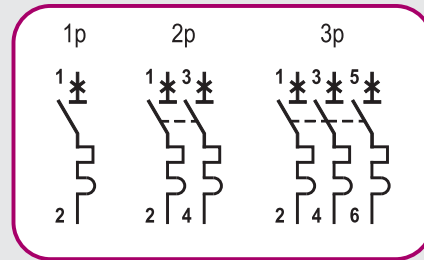
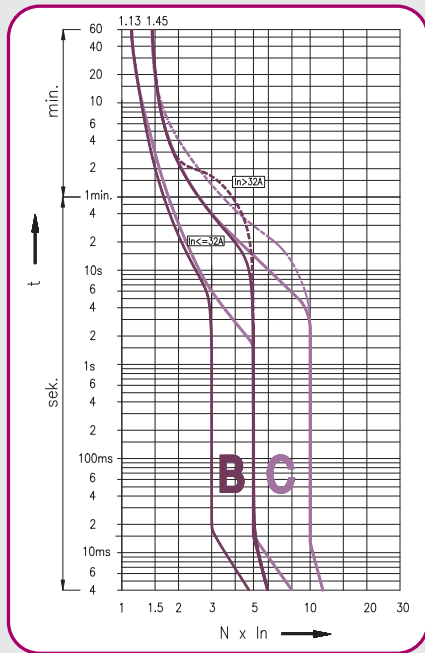


ETIMAT S4 2-полюсні (U_N - 415 V)						
I_n [A]	Тип	Код B	Тип	Код C	Вага (г)	Пакування (шт.)
6	ETIMAT S4 2p B 6	1910207	ETIMAT S4 2p C 6	1910227	202	6/90
10	ETIMAT S4 2p B 10	1910208	ETIMAT S4 2p C 10	1910228	202	6/90
16	ETIMAT S4 2p B 16	1910210	ETIMAT S4 2p C 16	1910230	202	6/90
20	ETIMAT S4 2p B 20	1910211	ETIMAT S4 2p C 20	1910231	202	6/90
25	ETIMAT S4 2p B 25	1910212	ETIMAT S4 2p C 25	1910232	202	6/90
32	ETIMAT S4 2p B 32	1910213	ETIMAT S4 2p C 32	1910233	202	6/90
40	ETIMAT S4 2p B 40	1910214	ETIMAT S4 2p C 40	1910234	206	6/90
50	ETIMAT S4 2p B 50	1910215	ETIMAT S4 2p C 50	1910235	218	6/90
63	ETIMAT S4 2p B 63	1910216	ETIMAT S4 2p C 63	1910236	222	6/90



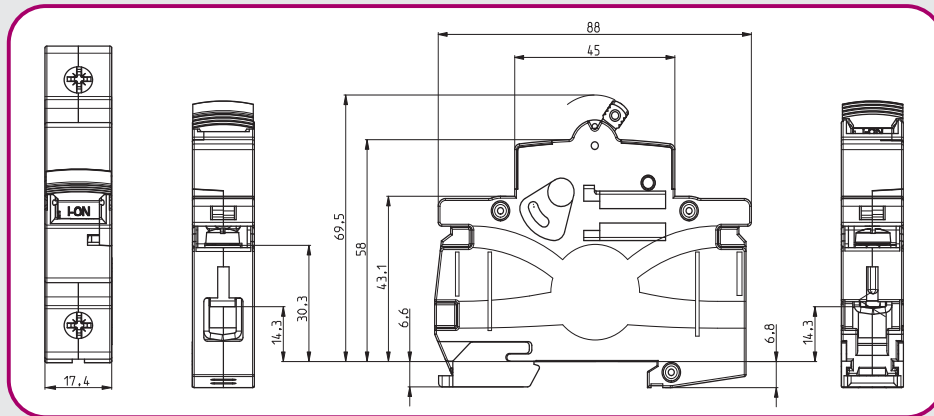
ETIMAT S4 3-полюсні (U_N - 415 V)						
I_n [A]	Тип	Код B	Тип	Код C	Вага (г)	Пакування (шт.)
6	ETIMAT S4 3p B 6	1910307	ETIMAT S4 3p C 6	1910327	304	4/60
10	ETIMAT S4 3p B 10	1910308	ETIMAT S4 3p C 10	1910328	304	4/60
16	ETIMAT S4 3p B 16	1910310	ETIMAT S4 3p C 16	1910330	304	4/60
20	ETIMAT S4 3p B 20	1910311	ETIMAT S4 3p C 20	1910331	304	4/60
25	ETIMAT S4 3p B 25	1910312	ETIMAT S4 3p C 25	1910332	304	4/60
32	ETIMAT S4 3p B 32	1910313	ETIMAT S4 3p C 32	1910333	304	4/60
40	ETIMAT S4 3p B 40	1910314	ETIMAT S4 3p C 40	1910334	310	4/60
50	ETIMAT S4 3p B 50	1910315	ETIMAT S4 3p C 50	1910335	328	4/60
63	ETIMAT S4 3p B 63	1910316	ETIMAT S4 3p C 63	1910336	334	4/60

Характеристики вимкнення I-t при 50/60 Hz



Характеристики вимкнення

Характеристика	Струм випробування	Час вимкнення	Стан
B, C	1,13 I _N	t ≥ 3600 s	не вимикає
B, C	1,45 I _N	t < 3600 s	вимикає
B, C	2,55 I _N	1 s < t < 60 s	вимикає
B	3,00 I _N	t ≤ 0,1 s	не вимикає
C	5,00 I _N	t ≤ 0,1 s	не вимикає
B	5,00 I _N	t < 0,1 s	вимикає
C	10,00 I _N	t < 0,1 s	вимикає



Підключення провідників до ETIMAT S4

Переріз провідників (мм ²)	Кількість одножильних провідників (Cu), жорстких				
	1	2	3	4	5
1,5	✓	✓	✓	✓	✗
2,5	✓	✓	✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
6	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗

При підключенні більше двох одножильних провідників необхідно забезпечити належний тиск притискання на кожен з них!

Переріз провідників (мм ²)	Кількість багатожильних провідників (Cu), гнучких без кабельних наконечників					
	1	2	3	4	5	6
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Комбінація одножильних і багатожильних провідників не допускається!

www.etigroup.eu

ETI Ukraine

04128, м.Київ, вул. Ак.Туполева, 19

тел.: +38 (044) 494-21-80

факс.: +38 (044) 494-21-82

office@eti.ua

www.eti.ua



Power Needs Control