

ETIBOX Equipment

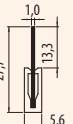
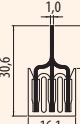
Шини електромонтажні ізолювані

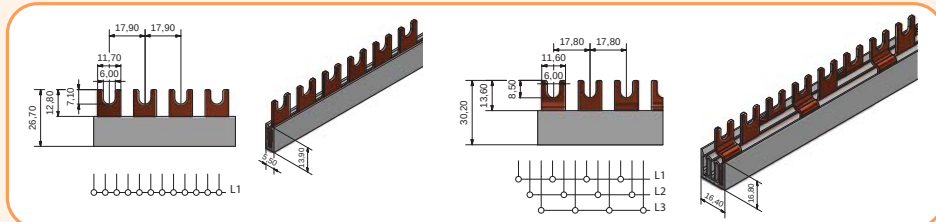
Застосування - шини електромонтажні використовуються для з'єднання модульного обладнання. Застосування шин полегшує процес монтажу обладнання, економить час монтажу, а також місце у розподільному щиті. Окремі типи шин можуть застосовуватись у системах PV на напругу від 1000 до 1500V DC.

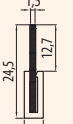
Технічні характеристики:

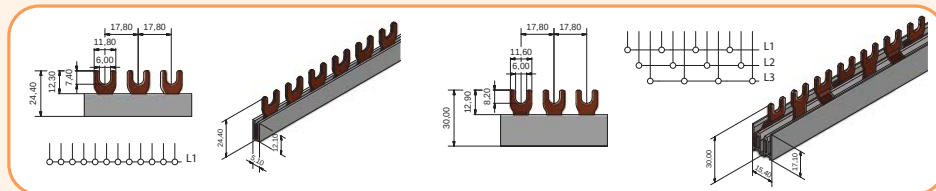
Номинальна напруга	500V AC, 690V AC / 1000V DC, 1500V DC
Опір ізоляції / Діелектрична міцність	> 5 MΩ (згідно DIN 53482) / 2,5 kV
Робоча температура	-20°C ... +50°C
Тест на горіння / Клас горючості	850°C (згідно IEC 695-2-1) / V-0
Відповідність стандартам	EN 60947-7-1

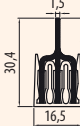
Шина електромонтажна ізолювана (вилковий тип) IZ 10 mm² (Isum= 63A)

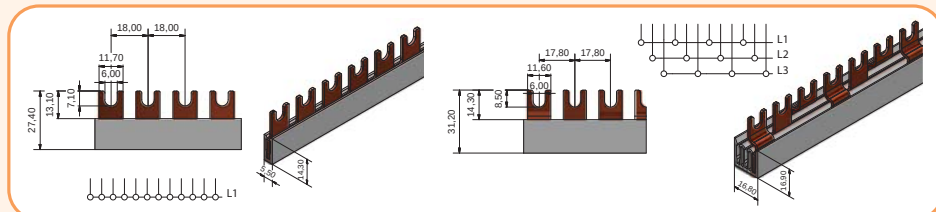
Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Габаритні розміри		Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
				1р	3р				
IZ 10/1F/12	2921143	0,21	12			ETIMAT, ETITEC, SV	2921220	50	40
IZ 10/1F/54	2921142	1	54					260	40
IZ 10/3F/12	2921140	0,21	12				2921227	115	40
IZ 10/3F/54	2921141	1	54					560	20

**Шина електромонтажна ізолювана (вилковий тип) IZ 12 mm² (Isum= 80A)**

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Габаритні розміри		Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
				1р	3р				
IZ 12/3F/9	2921017	0,16	9			ETIMAT, ETITEC, SV	2921019	81	20
IZ 12/1F/12	2921018	0,21	12				2921221	57	40
IZ 12/3F/12	2921020	0,21	12					115	20
IZ 12/3F/18	2921022	0,32	18				2921019	180	20
IZ 12/3F/54	2921024	1	54					560	20
IZ 12/1F/54	2921026	1	54				2921221	260	40

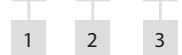
**Шина електромонтажна ізолювана (вилковий тип) IZ 16 mm² (Isum=100A)**

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Габаритні розміри		Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
				1р	3р				
IZ 16/1F/12/P	2921091	0,21	12			ETIMAT, ETITEC, SV	2921222	70	40
IZ 16/1F/54/P	2921092	1	54					320	40
IZ 16/3F/12	2921061	0,21	12				2921228	155	20
IZ 16/3F/54	2921063	1	54					700	20

**Конструкція:**

- матеріал шин: мідь (Cu), тип M1E2G;
- матеріал ізоляції: термостійкий самозагасаючий пластик PVC;
- типи з'єднання: Fork type (вилковий),
- PIN-type (штирковий) та SKN-type (штирковий);
- переріз шин: 10mm², 12mm², 16mm², 25mm², 35mm² та 50mm².

IZ 10 / 1F / 54



- 1 - Переріз шин (мм²): 10...50.
- 2 - Кількість полюсів: 1р, 3р, 1р+N, 3р+N.
- 3 - Кількість модулів: 2 - 54 мод



IZ 10/1F/12



IZ 10/3F/54



IZ 12/1F/12



IZ 12/3F/54



IZ 16/1F/12P



IZ 16/3F/12



IZ 16/1F/2L



IZ 16/1F/3L



IZ 16/1F/4L



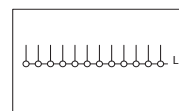
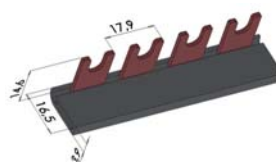
IZ 16/2F/12



IZ 16/4F/56

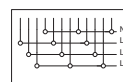
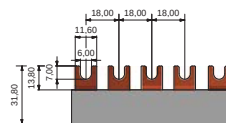
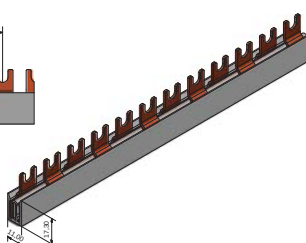
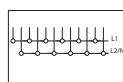
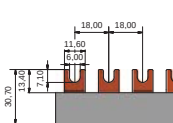
Шина електромонтажна ізолювана кутова (вилковий тип) IZ 16 mm² (Isum=100A)

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Габаритні розміри	Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZ 16/1F/2L	2921081	0,03	2		ETIMAT, ETITEC, SV	2921205	11	50
IZ 16/1F/3L	2921082	0,05	3				16	50
IZ 16/1F/4L	2921083	0,07	4				21	50
IZ 16/1F/12L	2921060	0,21	12				65	40
IZ 16/1F/54L	2921062	1	54				290	40



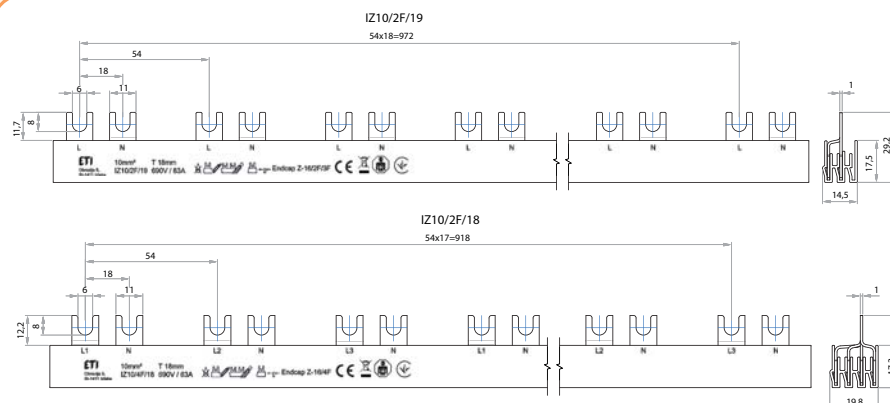
Шина електромонтажна ізолювана (вилковий тип) IZ 16 mm² (Isum=100A)

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Габаритні розміри		Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
				2р	3P+N				
IZ 16/2F/12	2921066	0,21	12			EFI-2, KZS-2M, SV, ETIMAT 1P+N, 2P, ETITEC	2921224	120	10
IZ 16/2F/54	2921067	1	54					550	10
IZ 16/4F/12	2921068	0,21	12			EFI-4, KZS-4M, SV, ETIMAT 3P+N, ETITEC	2921225	230	10
IZ 16/4F/56	2921070	1	54					1020	10



Шина електромонтажна для KZS AFDD (вилковий тип) 10mm² (Isum=63A)

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZ 10/2F/19	2921294	1,012	19	KZS AFDD	2921240	378	10
IZ 10/4F/18	2921295	0,965	18	KZS AFDD	2921241	589	10



Шина електромонтажна ізолювана IZ 10 mm² (Isum= 63A)

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZ 10/L1NL2NL3N/12	2921268	0,21	12	ETIMAT (1P+N, 2P), KZS-2M	-	288	10
IZ 10/L1NL2NL3N/12E	2921212	0,22	12		2921218	141	10
IZ 10/L1NL2NL3N/18	2921213	0,32	18		2921218	210	10
IZ 10/L1NL2NL3N/54	2921279	0,94	54		2921241	536	10
IZ 10/L1NL2NL3N/54E	2921214	1,00	54		2921218	631	10
IZ 10/L1L2L3N-L1NL2NL3N/12	2921275	0,21	12	EFI 4 + ETIMAT (1P+N, 2P) або EFI 4 + KZS-2M	-	131	10
IZ 10/L1L2L3NL1/NL/2NL3/N/12	2921276	0,21	12	EFI 4 + KZS 1M або EFI 4 + ETIMAT 1N	-	255	50
IZ 10/L1L2L3_L1L2L3/12	2921277	0,21	12	EFI 4 + ETIMAT 3P	-	120	10

Шина електромонтажна ізолювана IZ 16 mm² (Isum= 100A)

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZ 16/L1NL2NL3N/12	2921215	0,22	12	ETIMAT (1P+N, 2P), KZS-2M	-	195	10
IZ 16/L1NL2NL3N/18	2921216	0,32	18		2921225	293	10
IZ 16/L1NL2NL3N/54	2921217	1,00	54		-	878	10



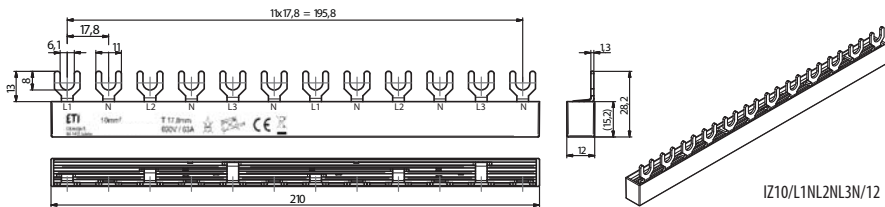
IZ 10/L1NL2NL3N/12



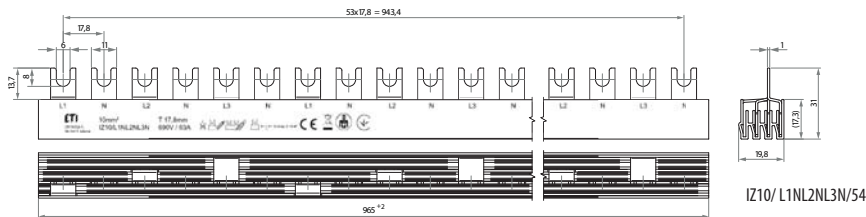
IZ 10/L1L2L3N-L1NL2NL3N/12



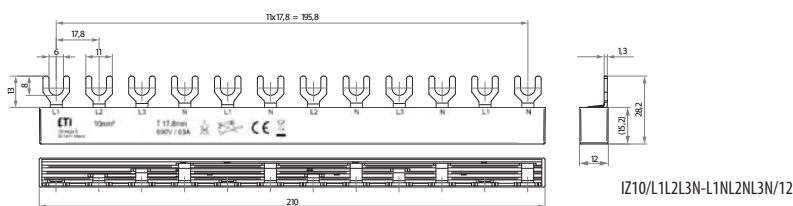
IZ 10/L1L2L3NL1/NL/2NL3/N/12



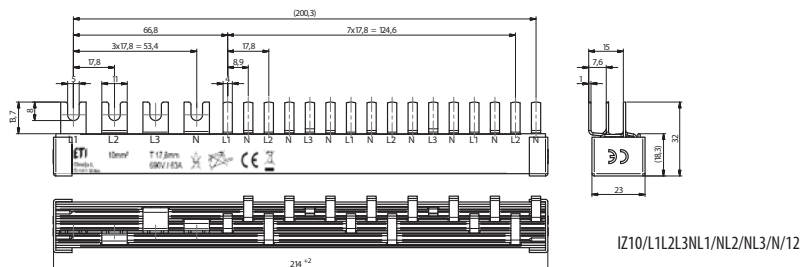
IZ10/L1NL2NL3N/12



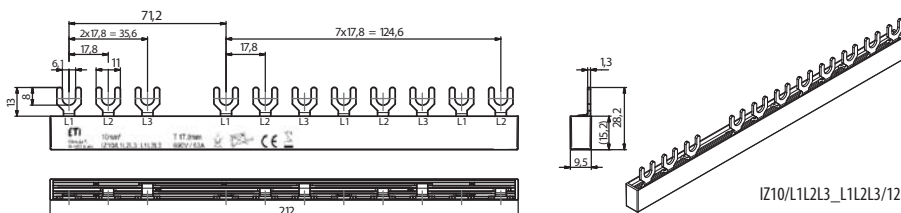
IZ10/L1NL2NL3N/54



IZ10/L1L2L3N-L1NL2NL3N/12



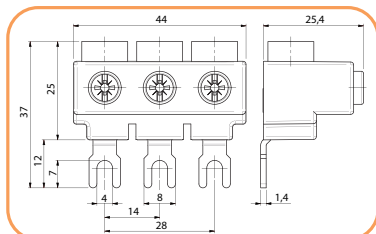
IZ10/L1L2L3NL1/NL/2NL3/N/12



IZ10/L1L2L3_L1L2L3/12



IZM-L3-25



IZM 45-2



IZM 45-3



IZM 54-4



IZM 54-5



IZM 10/3F/12

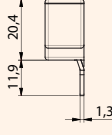
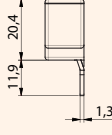
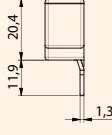


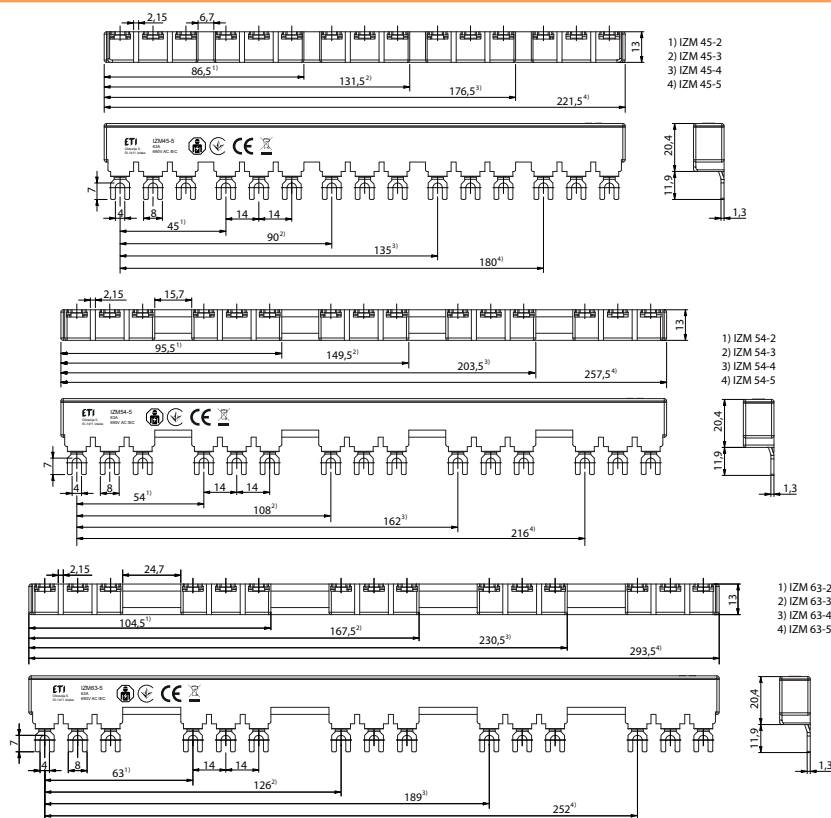
IZM 16/3F/20xMPE

Ввідна клема (вилковий тип) для MS25/MPE25/MSP0 (Isum= 63A)

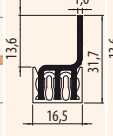
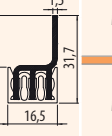
Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть пол.	Переріз мм²	Сумісність	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZM-L3-25	2921297	0,04	3P	10	MS25/MPE25/MSP0	40	10

Шини електромонтажні (вилковий тип) для MS25/MPE25/MSP0 (Isum= 63A)

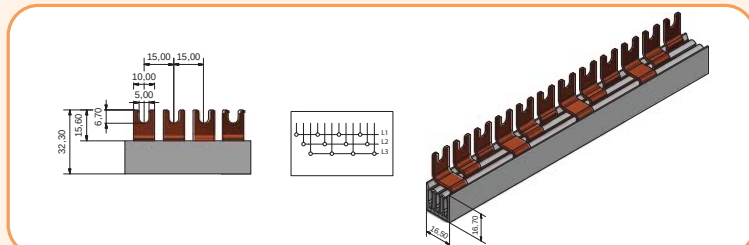
Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть пол.	Габаритні розміри	Переріз мм²	Сумісність	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZM 45-2	2921298	0,09	3P		10	MS25/ MPE25 (до 40A) (без аксесуарів)	35	10
IZM 45-3	2921299	0,13					57	
IZM 45-4	2921300	0,18					80	
IZM 45-5	2921301	0,22					100	
IZM 54-2	2921302	0,10	3P+БК		10	MS25/ MPE25 (до 40A) (+ блок-контакт) або MSP0 (до 25A) (без аксесуарів)	38	10
IZM 54-3	2921303	0,15					61	
IZM 54-4	2921304	0,21					88	
IZM 54-5	2921305	0,26					109	
IZM 63-2	2921307	0,11	3P + 2xБК або Н.Р.		10	MS25/ MPE25 (до 40A) (+ 2x блок-контактів або 1x незалежний розчіплювач) або MSP0 (до 25A) (+ блок-контакт)	41	10
IZM 63-3	2921308	0,17					69	
IZM 63-4	2921309	0,23					97	
IZM 63-5	2921310	0,29					125	



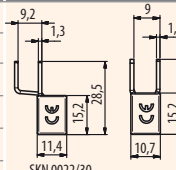
Шина електромонтажна ізольована (вилковий тип) IZM 10/16 mm² (Isum= 63/100A)

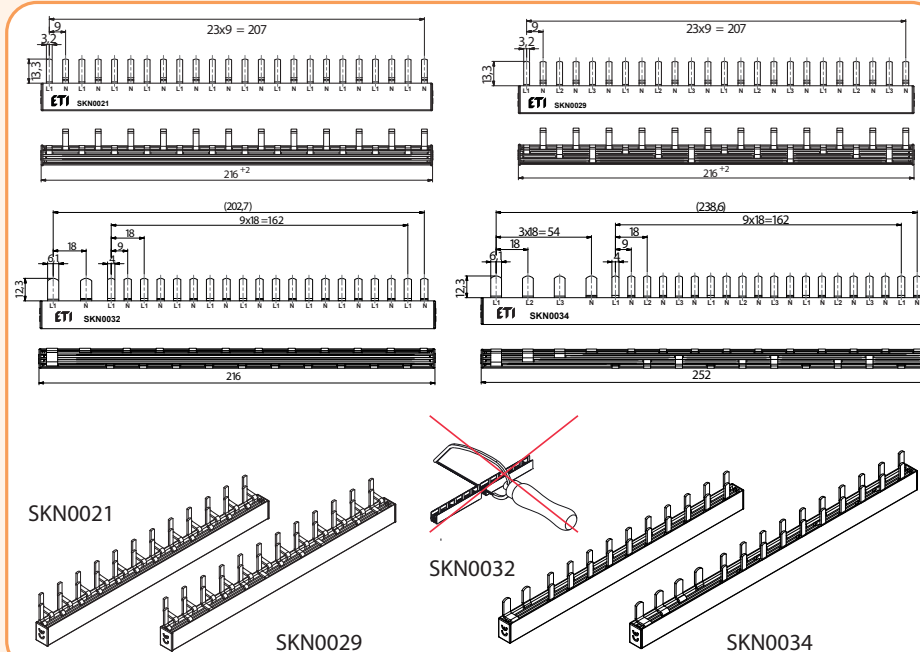
Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Габаритні розміри		Сумісність*	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
				IZM10	IZM16				
IZM10/3F/12	2921130	0,21	12			MPE25, MS25	2921227	100	20
IZM10/3F/54	2921131	1	54					530	
IZM16/3F/4xMPE	2921132	0,21	12			MPE25, MS25	2921228	155	20
IZM16/3F/20xMPE	2921133	1	60					700	

* для використання без зовнішніх аксесуарів

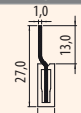


Шина електромонтажна ізолювана (SKN-type) SKN 10 mm² (Isum= 63A)

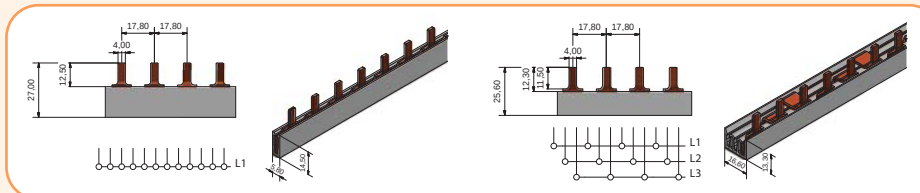
Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Габаритні розміри	Сумісність	Вага (г)	Пак. (шт.)
SKN0022/10 (1р+N)	2921148	0,216	12		ETIMAT1N, KZS-1M UNI (підкл. мережі зверху)	203	10
SKN0030/10 (3р+N)	2921149	0,216	12			292	10
SKN0021/10 (1р+N)	2921150	0,216	12		ETIMAT1N, KZS-1M UNI (підкл. мережі знизу)	203	10
SKN0029/10 (3р+N)	2921154	0,216	12			292	10
SKN0032/10 (1р+N)	2921155	0,216	12		EF12+10xETIMAT 1N	160	10
SKN0034/10 (3р+N)	2921156	0,252	14		EF14+10xETIMAT 1N	378	10



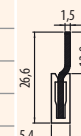
Шина електромонтажна ізолювана (штирковий тип) IZS 10 mm² (Isum= 63A)

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Габаритні розміри		Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
				1р	3р				
IZS 10/1F/12	2921100	0,21	12		1.5	ETIMAT,SV, ETITEC, EFD8, EFD10, PCF8, PCF10	2921220	40	40
IZS 10/1F/54*	2921101	1,00	54		12.2			150	40
IZS 10/3F/12	2921102	0,21	12		24.5		2921226	100	20
IZS 10/3F/54	2921103	1,00	54		16.5			450	20

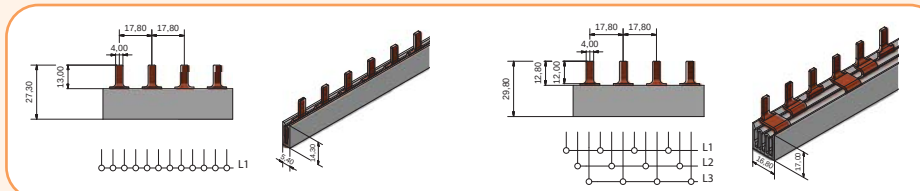
* У тому числі для використання з EFH10 DC у PV системах 1000V DC



Шина електромонтажна ізолювана (штирковий тип) IZS 16 mm² (Isum=100A)

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Габаритні розміри		Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
				1р	3р				
IZS 16/1F/12	2921110	0,21	12		1.5	ETIMAT, SV, ETITEC, EFD8, EFD10, PCF8, PCF10	2921222	50	40
IZS 16/1F/54*	2921111	1,00	54		12.8			220	40
IZS 16/3F/12	2921112	0,21	12		24.5		2921204	130	20
IZS 16/3F/18	2921113	0,32	18		16.5			230	20
IZS 16/3F/54	2921114	1,00	54		16.5			700	20

* У тому числі для використання з EFH10 DC у PV системах 1000V DC



SKN 0022/10



SKN 0030/10



SKN 0021/10



SKN 0029/10



IZS10/1F/54



IZS10/3F/12



IZS16/1F/54



IZS16/3F/54



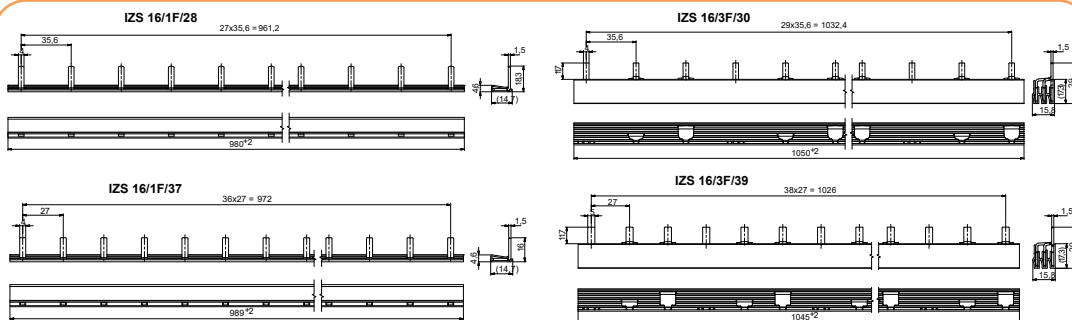
IZS 16/1F/37

IZS 16/3F/39

Шина електромонтажна ізольована (штирковий тип) IZS 16 mm²

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	In (A) (ввід)	Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZS 16/1F/28	2921260	0,976	28	80	EFD22	2921252	320	10
IZS 16/3F/30	2921264	1,050	30			2921240	1050	10
IZS 16/1F/36V*	2921121	0,981	36		EFD14, EFH14 PFB D02/D01	2921252	320	10
IZS 16/1F/37	2921250	0,981	37			320	10	
IZS 16/3F/39	2921254	1,045	39			2921240	760	10

* У тому числі для використання з EFH10 DC у PV системах 1000V DC



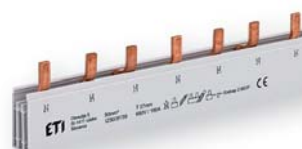
IZS 25/1F/57



IZS 35/1F/46



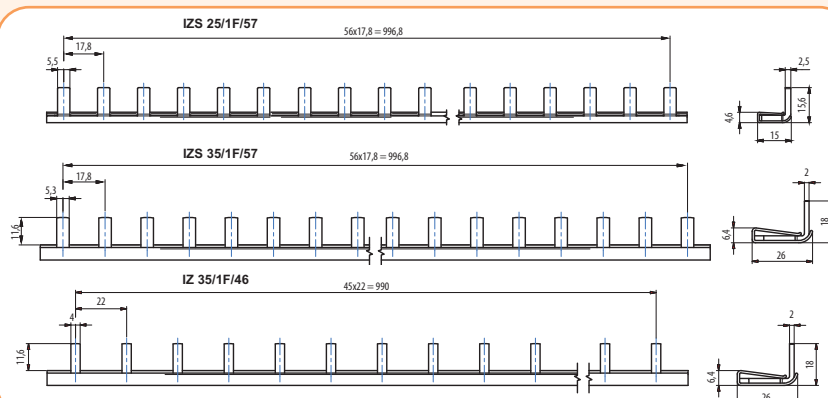
IZS 50/1F/28



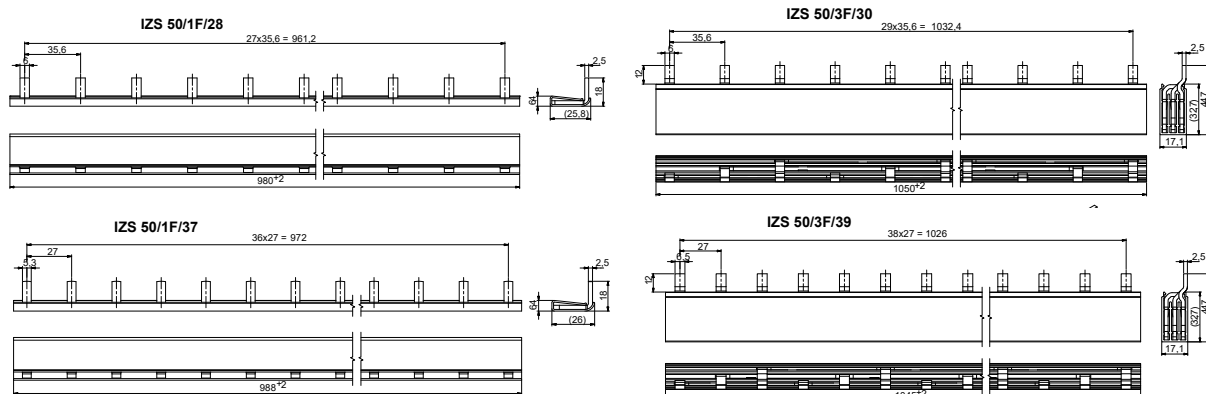
IZS 50/3F/39

Шина електромонтажна ізольована (штирковий тип) IZS 25/35 mm²

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Un (V)	In (A) (ввід)	Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)	
IZS 25/1F/57	2921290	1,012	57	600V AC/1000V DC	100	200	ETIMAT, SV, ETITEC, EFD8/10, EFH10 EFH 10/14	2921293	365	10
IZS 35/1F/57	2921291	1,016	57	600V AC,	125	200		2921253	400	25
IZS 35/1F/46	2921292	1,016	46	1500V DC				2921263	400	10

Шина електромонтажна ізольована (штирковий тип) IZ 50 mm²

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	In (A) (ввід)	Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZS 50/1F/28	2921261	0,976	28	160	EFD22	2921263	770	10
IZS 50/3F/30	2921265	1,050	30			2921267	2320	10
IZS 50/1F/37	2921251	0,981	37		EFD14, EFH14 PFB D02/D01	2921253	750	10
IZS 50/3F/39	2921255	1,045	39			2921267	2190	10

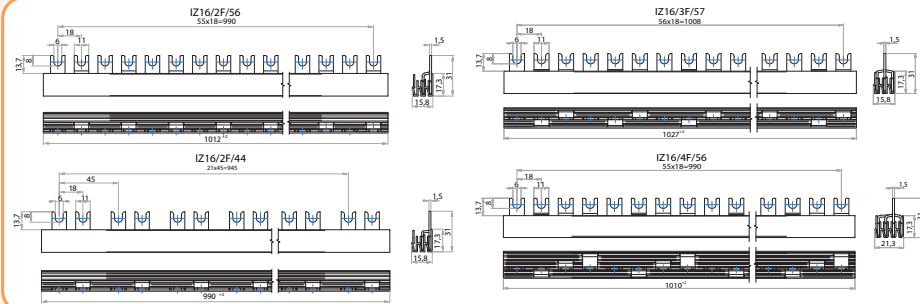


Шина електромонтажна для ETIMAT P6, ETIMAT P10 (вилковий тип) 16mm²

Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZ 16/2F/56 (18mm)	2921230	1,012	56	ETIMAT P6/P10 1P+N, 2P	2921240	525	10
IZ 16/3F/57 (18mm)	2921231	1,027	57	ETIMAT P6/P10 3P		840	10
IZ 16/4F/56 (18mm)	2921232	1,01	56	ETIMAT P6/P10 3P+N		1205	10

Шина електромонтажна для ETIMAT P6, ETIMAT P10 (вилковий тип) 16mm²

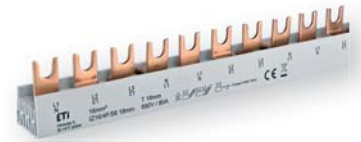
Тип	Код	Довж. (м)	Кіл-сть мод.	Сумісність	Заглушка	Вага (г)	Пак. (шт.)
IZ 16/2F/44 (18+9mm)	2921233	0,99	44	ETIMAT P6/P10 2p, ETIMAT P10 DC 2p + блок-контакт PS/SS	2921240	525	10



Заглушки до шин

Тип	Код	Сумісність	Вага (г)	Пак. (шт.)
Z-10/1F	2921220	IZ10/1F (2921142, 2921143), IZS10/1F (2921100, 2921101)	1	25
Z-10/3F	2921227	IZ10/3F (2921140, 2921141), IZM10/3F (2921130, 2921131)	0,8	25
ZS-10/3F	2921226	IZS10/3F (2921102, 2921103)	1	25
Z-10/4F	2921218	IZ10/4F (2921212, 2921213, 2921214)	0,8	25
Z-12/1F	2921221	IZ12/1F (2921018, 2921026)	1	25
Z-12/3F	2921019	IZ12/3F (2921017, 2921020, 2921022, 2921024)	1	25
Z-16/1F	2921222	IZ16/1F (2921091, 2921092), IZS16/1F (2921110, 2921111)	1	25
Z-16/1F	2921252	IZS16/1F/28 (2921260), IZS16/1F/37 (2921250), IZ16/1F/36V (2921121)	1,6	50
Z-16/1F/L	2921205	IZ16/1F/...L (2921081, 2921082, 2921083, 2921060, 2921062)	1,0	25
Z-16/2F	2921224	IZ16/2F (2921066, 2921067)	1	25
Z-16/2F/3F (18)	2921240	IZ10/2F/19 (2921294), IZ16/2F/56 (2921230), IZ16/3F/57 (2921231), IZ16/2F/44 (2921233), IZS16/3F/30 (2921264), IZS16/3F/39 (2921254)	3,0	50
Z-16/3F	2921228	IZ16/3F (2921061, 2921063), IZM16/3F (2921132, 2921133)	0,8	25
ZS-16/3F	2921204	IZS16/3F/12 (2921112), IZS16/3F/18 (2921113), IZS16/3F/54 (2921114)	8,0	25
Z-16/4F	2921225	IZ16/4F (2921068, 2921070, 2921215, 2921216, 2921217)	1	25
Z-16/4F (18)	2921241	IZ10/4F/18 (2921295), IZ16/4F/56 (2921232), IZ10/L1NL2NL3N/54 (2921279)	2,0	50
ZS-16/4F	2921229	IZS16/4F (2921177, 2921178)	1	25
Z-25/1F	2921293	IZS 25/1F/57 (2921290)	1	25
Z-50/1F	2921253	IZS50/1F/37 (2921251), IZS35/1F/57 (2921291)	3,2	50
Z-50/1F/28*	2921263	IZS50/1F/28 (2921261), IZS35/1F/46 (2921292)	5,6	25
Z-50/3F	2921267	IZS50/3F/30 (2921265), IZS50/3F/39 (2921255)	4,4	50

* У комплекті поставляються дві заглушки - ліва та права



IZ16/4F/56



IZ16/2F/44



Z-10/3F



Z-12/3F



ZS-10/3F



Z-16/2F/3F (18)



ZS-16/3F



Z-16/4F



Z-16/2F



Z-16/1F



Z-16/1F/L



Z-16/2F

Зміна довжини електромонтажної шини та встановлення заглушок



НЕБЕЗПЕЧНО!

Небезпека ураження електричним струмом.
Вимкніть живлення перед обслуговуванням
шини та підключених пристроїв.

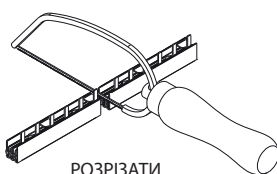


Монтаж виробу має
проводитися тільки
кваліфікованим
персоналом.



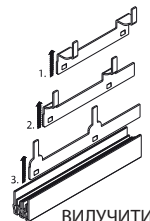
З метою безпеки всі укорочені
шини мають бути закриті
відповідними заглушками.

1.



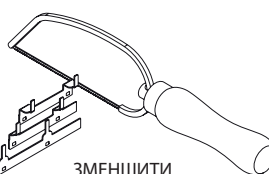
РОЗРІЗАТИ

2.



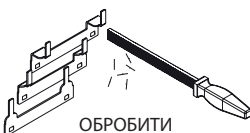
ВИЛУЧИТИ

3.



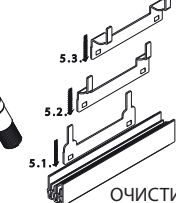
ЗМЕНШИТИ

4.



ОБРОБИТИ

5.



ОЧИСТИТИ

6.



УСТАНОВИТИ ЗАГЛУШКИ

Вибір електромонтажної шини в залежності від типу обладнання

Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Вилкова (тип FORK)		
					10мм ² (63A)	12мм ² (80A)	16мм ² (100A)
Автоматичні вимикачі модульні (шириною 17,8 мм): - ETIMAT 6 (0,5-63A), - ETIMAT 10 (0,5-63A), - SV (16-125).		1P	2мод.	0,03			2921081 IZ16/1F/2L
			3мод.	0,05			2921082 IZ16/1F/3L
			4мод.	0,07			2921083 IZ16/1F/4L (кутові)
		1P+N	12мод.	0,21	2921143 IZ10/1F/12	2921018 IZ12/1F/12	2921091 IZ16/1F/12
			54мод.	1,00	2921142 IZ10/1F/54	2921026 IZ12/1F/54	2921060 IZ16/1F/12L
		3P+N	12мод.	0,21	2921268, 2921212 IZ10/L1NL2NL3N/12 (E)		2921215 IZ16/L1NL2NL3N/12
			18мод.	0,32	2921213 IZ10/L1NL2NL3N/18		2921216 IZ16/L1NL2NL3N/18
			54мод.	1,00	2921279, 2921214 IZ10/L1NL2NL3N/54 (E)		2921217 IZ16/L1NL2NL3N/54
		3P	9мод.	1,00		2921017 IZ12/3F/9	
			12мод.	0,21	2921140 IZ10/3F/12	2921020 IZ12/3F/12	2921061 IZ16/3F/12
			18мод.	0,32		2921022 IZ12/3F/18	
			54мод.	1,00	2921141 IZ10/3F/54	2921024 IZ12/3F/54	2921063 IZ16/3F/54
		3P+N	12мод.	0,21			2921068 IZ16/4F/12
			56мод.	1,00			2921070 IZ16/4F/54
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Штиркова (тип PIN)		
					10мм ² (63A)	16мм ² (100A)	
Автоматичні вимикачі модульні (шириною 17,8 мм): - ETIMAT 6 (0,5-63A), - ETIMAT 10 (0,5-63A), - SV (16-125).		1P	12мод.	0,21	2921100 IZS10/1F/12	2921110 IZS16/1F/12	
			54мод.	1,00	2921101 IZS10/1F/54	2921111 IZS16/1F/54	
		3P	12мод.	0,21	2921102 IZS10/3F/12	2921112 IZS16/3F/12	
			18мод.	0,32		2921113 IZS16/3F/18	
			54мод.	1,00	2921103 IZS10/3F/54	2921114 IZS16/3F/54	
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Штиркова (тип PIN)		
					25мм ² (100A)	35мм ² (125A)	
Автоматичні вимикачі модульні (шириною 17,8 мм): - ETIMAT 6 (0,5-63A), - ETIMAT 10 (0,5-63A), - ETIMAT 10 DC (0,5-63A), - SV (16-125).		1P	57мод.	1,01	2921290 IZS25/1F/57 (кутова 600B AC/1000B DC)	2921291 IZS35/1F/57 (кутова 600B AC/1500B DC)	
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Штиркова (тип PIN)		
					16мм ² (80A/130A)	50мм ² (160A/250A)	
Автоматичні вимикачі модульні (шириною 27 мм): - ETIMAT 10 (80-125A).		1P	37мод.	0,98	2921250 IZ16/1F/37 (кутова)	2921251 IZ50/1F/37 (кутова)	
		3P	39мод.	1,05	2921254 IZ16/3F/39	2921255 IZ50/3F/39	
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Вилкова (тип FORK)		
					10мм ² (63A)	16мм ² (100A)	
Пристрої захисного вимкнення (ПЗВ) (шириною 17,8 мм): - EFI-P2, - EFI-P4. Диф. автоматичні вимикачі модульні (шириною 17,8 мм): - KZS-2M, - KZS-4M.		1P+N	12мод.	0,21		2921066 IZ16/2F/12	
			54мод.	1,00		2921067 IZ16/2F/54	
		1P+N	12мод.	0,21	2921268, 2921212 IZ10/L1NL2NL3N/12 (E)	2921215 IZ16/L1NL2NL3N/12	
			18мод.	0,32	2921213 IZ10/L1NL2NL3N/18	2921216 IZ16/L1NL2NL3N/18	
			54мод.	1,00	2921279, 2921214 IZ10/L1NL2NL3N/54 (E)	2921217 IZ16/L1NL2NL3N/54	
		3P+N	12мод.	0,21		2921068 IZ16/4F/12	
			56мод.	1,00		2921070 IZ16/4F/54	
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Вилкова (тип FORK)		
					10мм ² (63A)	16мм ² (100A)	
Комплект EFI-P4 - 1шт + ETIMAT 6, 10 1P+N - 4шт (або KZS-2M - 4шт).		3P+N	12мод.	0,21	2921275 IZ10/L1L2L3N-L1NL2NL3N		
Комплект EFI-P4 - 1шт + KZS-1M UNI- 8шт (підключення мережі знизу).		3P+N	12мод.	0,21	2921276 IZ10/L1L2L3N-L1/NL2/NL3/N		
Комплект EFI-P4 - 1шт + ETIMAT 6, 10 1P - 8шт.		3P+N	12мод.	0,21	2921277 IZ10/L1L2L3_L1L2L3		

Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Штиркова (тип PIN)	
					10мм ² (63A)	
Диф. автоматичні вимикачі модульні (шириною 17,8 мм): - KZS-1M UNI (підключення мережі зверху).		1P+N	12мод.	0,22	2921148 SKN0022/10 (1p+N)	
		3P+N	12мод.	0,22	2921149 SKN0030/10 (3p+N)	
Диф. автоматичні вимикачі модульні (шириною 17,8 мм): - KZS-1M UNI (підключення мережі знизу).		1P+N	12мод.	0,22	2921150 SKN0021/10 (1p+N)	
		3P+N	12мод.	0,22	2921154 SKN0029/10 (3p+N)	
Комплект EFI-P2 - 1шт + KZS-1M UNI - 10шт (підключення мережі знизу).		1P+N	12мод.	0,22	2921155 SKN0032/10 (1p+N)	
Комплект EFI-P4 - 1шт + KZS-1M UNI - 10шт (підключення мережі знизу).		3P+N	12мод.	0,25	2921156 SKN0034/10 (3p+N)	
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Вилкова (тип FORK)	
					10мм ² (63A)	16мм ² (100A)
Автоматичні вимикачі захисту двигуна: - MS25, - MPE25 (до 40A).		3P	6мод.	0,09	2921298 IZM 45-2	2921132 IZM16/3F/4xMPE
			9мод.	0,13	2921299 IZM 45-3	
			12мод.	0,18	2921300 IZM 45-4 2921130 IZM10/3F/4xMPE	
			15мод.	0,22	2921301 IZM 45-5	
			60мод.	1,00	2921131 IZM10/3F/20xMPE	2921133 IZM16/3F/20xMPE
Автоматичні вимикачі захисту двигуна: - MS25 + БК, - MPE25 (до 40A) + БК, - MSP0 (до 25A, без аксесуарів).		3P	6мод.	0,10	2921302 IZM 54-2	
			9мод.	0,15	2921303 IZM 54-3	
			12мод.	0,21	2921304 IZM 54-4	
			15мод.	0,22	2921305 IZM 54-5	
Автоматичні вимикачі захисту двигуна: - MS25 + 2хБК або 1хНР, - MPE25 (до 40A) + 2хБК або 1хНР, - MSP0 (до 25A) + БК.		3P	6мод.	0,11	2921307 IZM 63-2	
			9мод.	0,17	2921308 IZM 63-3	
			12мод.	0,23	2921309 IZM 63-4	
			15мод.	0,29	2921310 IZM 63-5	
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Штиркова (тип PIN)	
					10мм ² (63A)	16мм ² (100A)
Тримачі запобіжників (шириною 17,8 мм): - EFD8, PCF 8, - EFD10, PCF 10.		1P	12мод.	0,21	2921100 IZS10/1F/12	2921110 IZS16/1F/12
			54мод.	1,00	2921101 IZS10/1F/54	2921111 IZS16/1F/54
		3P	12мод.	0,21	2921102 IZS10/3F/12	2921112 IZS16/3F/12
			54мод.	1,00	2921103 IZS10/3F/54	2921113 IZS16/3F/54
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Штиркова (тип PIN)	
					25мм ² (100A)	35мм ² (125A)
Тримачі запобіжників (шириною 17,8 мм): - EFD8, PCF 8, - EFD10, EFN 10 1000B DC.		1P	57мод.	1,01	2921290 IZS25/1F/57 (кутова 600B AC/1000B DC)	2921291 IZS35/1F/57 (кутова 600B AC/1500B DC)
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Штиркова (тип PIN)	
					35мм ² (125A)	
Тримачі запобіжників: - EFN 10/14 1500B DC.		1P	46мод.	1,02	2921292 IZS 35/1F/16 (кутова 600B AC/1500B DC)	
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Штиркова (тип PIN)	
					16мм ² (80A/130A)	50мм ² (160A/250A)
Тримачі запобіжників (шириною 27 мм): - EFD 14, EFN 14 1000B DC, - PFB D01, PFB D02.		1P	37мод.	0,98	2921250 IZ16/1F/37 (кутова) 2921121 IZ16/1F/36V (кутова 1000B DC)	2921251 IZ50/1F/37 (кутова)
		3P	39мод.	1,05	2921254 IZ16/3F/39	2921255 IZ50/3F/39
Тип обладнання	Схема підключення	Тип	К-сть мод.	Довж. м	Штиркова (тип PIN)	
					16мм ² (80A/130A)	50мм ² (160A/250A)
Тримачі запобіжників (шириною 35,6 мм): - EFD 22.		1P	28мод.	0,98	2921260 IZ16/1F/28 (кутова)	2921261 IZ50/1F/28 (кутова)
		3P	30мод.	1,05	2921264 IZ16/3F/30	2921265 IZ50/3F/30

Ввідні клеми EFB

EFB - 25 - F T - 15

1 2 3 4

- 1 - Переріз шини (мм²): 25, 50.
2 - Тип з'єднання:
F - вилковий «Fork type»,
P - штирковий PIN-type.
3 - Ввід кабелю: 4 - Довжина виводу
T - зверху; S - збоку. 15...29мм.



EFB-25FT-15



EFB-25FS-15



EFB-25PT-15



EFB-25PS-15



EFB-25FT-28



EFB-25FS-28



EFB-25PT-29



EFB-25PS-29



EFB-50FT-15



EFB-50PT-15



EFB50



3x EFB50

Ввідні клеми EFB-25 (80A, AC 690/DC 1500V)

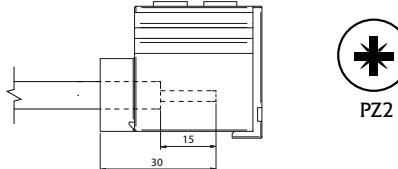
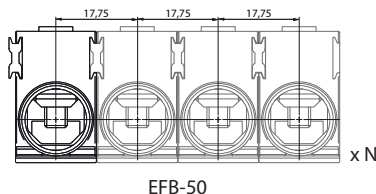
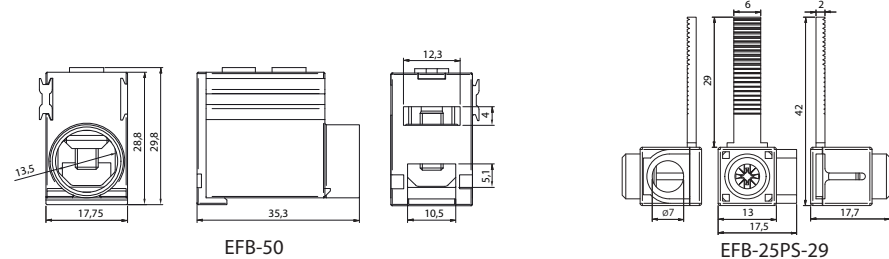
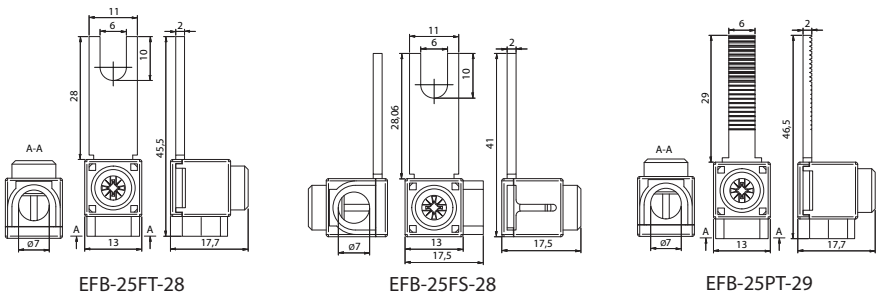
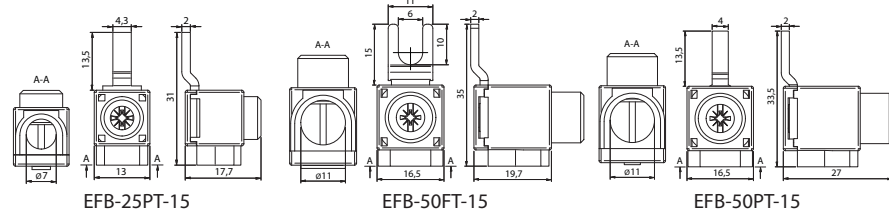
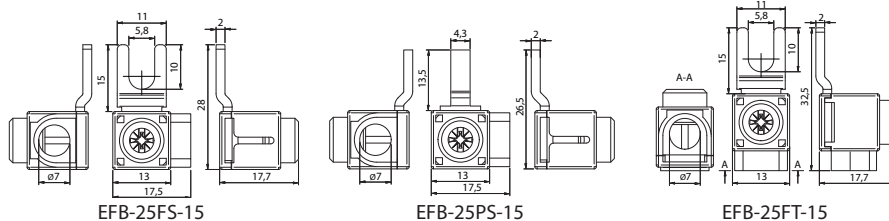
Тип	Код	Переріз (мм ²)	Тип	Довж. (мм)	Ввід	Вага (г)	Пакування (шт.)
EFB-25FT-15	2921280	6-25 мм ²	Fork	15	Зверху	11	25
EFB-25FS-15	2921282		Fork	15	Збоку	11	25
EFB-25PT-15	2921283		Pin	15	Зверху	11	25
EFB-25PS-15	2921285		Pin	15	Збоку	11	25
EFB-25FT-28	2921286		Fork	28	Зверху	13	25
EFB-25FS-28	2921287		Fork	28	Збоку	13	25
EFB-25PT-29	2921288		Pin	29	Зверху	13	25
EFB-25PS-29	2921289		Pin	29	Збоку	13	25

Ввідні клеми EFB-50 (125A, AC 690/DC 1500V)

Тип	Код	Переріз (мм ²)	Тип	Довж. (мм)	Ввід	Вага (г)	Пакування (шт.)
EFB-50FT-15	2921281	6-50 мм ²	Fork	15	Зверху	20	25
EFB-50PT-15	2921284		Pin	15	Зверху	20	25

Ввідна клема до електромонтажних ізолюваних шин EFB-50 (160A, AC/DC 1000V)

Тип	Код	Переріз (мм ²)	Сумісність	Довж. (мм)	Вага (г)	Пакування (шт.)
EFB-50	2921278	6-50 мм ²	IZ (IZS) 17,8 мм	50	29	10



PZ2