

Сравнительные характеристики алюминиевых шинопроводов

Характеристики	Обознач.	Размерн.	EAE I-LINE-IX-2	PitON СЕРИЯ ЕЗ	EAE I-LINE-IX-2	PitON СЕРИЯ ЕЗ
Номинальный ток	In	A	1600	1600	2500	2500
Количество проводников			3L+N+PE/3L+N+FE(50%)+PE	3L+N+PE/3L+N+FE+PE/3L+N+FE(50%)+PE/3L+2N+PE	3L+N+PE/3L+N+FE(50%)+PE	3L+N+PE/3L+N+FE+PE/3L+N+FE(50%)+PE/3L+2N+PE
Габаритные размеры шинопровода	S	mm	176*150	229*125	281*150	269*125
Сечение проводников	S	mm ²	750	960	1140	1320
Номинальное напряжение изоляции/ Рабочее Напряжение	Ue,Ui	V	1000	1000	1000	1000
Частота	f	Hz	50	50/60	50	50/60
Ток короткого замыкания (1с)	Icw	kA	70	80	100	100
Устойчивость к пиковому току короткого замыкания (0,01с)	Ipk	kA	154	176	220	220
Сопротивление фазы, при 20°c	R	mΩ/m	0,037	0,029	0,024	0,021
Вес	P	кг/м	15,2	17,2	24	24,6
Материал корпуса			Алюминиевый сплав с порошковой покраской	Алюминиевый сплав с порошковой опокраской	Алюминиевый сплав с порошковой покраской	Алюминиевый сплав с порошковой покраской. RAL любого цвета по запросу
Страна производитель			Турция	Россия	Турция	Россия
Класс нагревостойкости изоляции			Эпоксидная бесшовная эпоксидная + пленка майлар или полиэтилентерофтолат, класс нагревостойкости F-155C	Эпоксидная бесшовная эпоксидная + пленка майлар или полиэтилентерофтолат, класс нагревостойкости H- 180C	Эпоксидная бесшовная эпоксидная + пленка майлар или полиэтилентерофтолат, класс нагревостойкости F-155C	Эпоксидная бесшовная эпоксидная + пленка майлар или полиэтилентерофтолат, класс нагревостойкости H- 180C
Материал проводника шин			AL АД31	AL АД0 проводимость выше на 15% чем у AL АД31	AL АД31	AL АД0 проводимость выше на 15% чем у AL АД31
Применение гальванопокровтий шин в местах соединений шин (для уменьшения переходного сопротивления в местах контактов)			Применяется	Применяется	Применяется	Применяется
Степень защиты	IP		55, 65, 67	55-57;66-67	55, 65, 67	55-57;66-67