

Трехполюсные контакторы AF116...AF370

Технические характеристики

Характеристики подключения

Типы контакторов	Катушка AC/DC	AF116	AF140	AF146	AF190	AF205	AF265	AF305	AF370
Главные выводы Плоского типа									
Емкость подключения (мин...макс.)									
Главные контакты (полюса)									
Медный кабель — Многожильный	1 x	10–95 мм ²			6–150 мм ²		16–300 мм ²		
Тип зажима		LD... включено (1)			1SDA066917R1		1SDA055016R1		
Момент затяжки		8 Нм			14 Нм		25 Нм		
Медный кабель — Многожильный	2 x	10–95 мм ²			50–120 мм ²		70–185 мм ²		
Тип зажима		LD... включено (1)			1SFN074709R1000, LZ185-2C/120		1SCA022194R0890, OZXB4		
Момент затяжки		8 Нм			16 Нм		22 Нм		
Аллюминиевый кабель — Многожильный	1 x	–			95–185 мм ²		185–240 мм ²		
Тип зажима		–			1SDA054988R1		1SDA055020R1		
Момент затяжки		–			31 Нм		43 Нм		
Медный кабель — Гибкий	1 x	10–70 мм ²			6–120 мм ²		16–240 мм ²		
Тип зажима		LD... включено (1)			1SDA066917R1		1SDA055016R1		
Момент затяжки		8 Нм			14 Нм		25 Нм		
Медный кабель — Гибкий	2 x	10–70 мм ²			50–95 мм ²		70–185 мм ²		
Тип зажима		LD... включено (1)			1SFN074709R1000, LZ185-2C/120		1SCA022194R0890, OZXB4		
Момент затяжки		8 Нм			16 Нм		22 Нм		
Наконечники	Вт ≤	22 мм (0,866 дюйма)			24 мм (0,945 дюйма)		32 мм (1,260 дюйма)		
	Ø >	6 мм (0,236 дюйма)			8 мм (0,315 дюйма)		10 мм (0,394 дюйма)		
Гнездового типа		LL... включено			LL... включено		LL... включено		
Момент затяжки		9 Нм/80 фунт-дюйм			18 Нм/160 фунт-дюйм		2,5 Нм/22 фунт-дюйм		
Емкость подключения согл. UL/CSA	1 x	AWG 6...3/0			6–300 MCM		4–400 MCM		
Тип зажима		LD... включено (1)			ATK185 (2)		ATK300 (2)		
Момент затяжки		8 Нм/71 фунт-дюйм			34 Нм/301 фунт-дюйм		42 Нм/372 фунт-дюйм		
Емкость подключения согл. UL/CSA	2 x	AWG 6...3/0			–		4–500 MCM		
Тип зажима		LD... включено (1)			–		ATK300/2 (2)		
Момент затяжки		8 Нм/71 фунт-дюйм			–		42 Нм/372 фунт-дюйм		
Вспомогательные проводники (выводы катушки)									
Одножильный/многожильный	1 x	1–4 мм ²							
Гибкий	2 x	1–4 мм ²							
Гибкий с изолированным наконечником	1 x	0,75–2,5 мм ²							
Гибкий с изолированным наконечником	2 x	0,75–2,5 мм ²							
Гибкий с изолированным наконечником	1 x	0,75–2,5 мм ²							
Наконечники	L <	8 мм							
	I >	3,5 мм							
Емкость подключения согл. UL/CSA	1 или 2 x	AWG 18...14							
Длина зачистки проводника		9 мм							
Момент затяжки		1,00 Нм/9 фунт-дюйм							
Степень защиты согл. МЭК 60947-1/EN 60947-1 и МЭК 60529/EN 60529									
Главные выводы		IP00							
Выводы катушки		IP20							
Винты зажимов									
Главные выводы		M6			M8		M10		
Тип отвертки		Винты и болты							
Выводы катушки (поставляются в разомкнутом положении)		M3.5							
Тип отвертки		Плоская Ø 5,5 мм/Pozidriv 2							

(1) LD... не включено для AF116...AF146-30-..B.

(2) Доступно только в Северной Америке.