



Кабель подключения EasyNet , 2xRJ45 , 150см

Тип **EASY-NT-150**
Каталог № **256285**

Программа поставок

Описание			Соединительный кабель XC200 с переключателем интерфейсов
длина		М	1.5
Применяемое для			easy800 MFD-...-CP8...
Применяемое для			easyNet

Технические характеристики

Пары жил 2 x 0,14 мм²

Материал провода			E-Cu 58 F21 nach DIN 40500 Teil 4
Строение кабеля			макс. 0,49 мм (многопроволочная жила медная оголенная 7 x 0,16 мм ²)
Жила			0,60 мм ±0,10 (диэлектрик полиэтилен, не содержащий галогенов, по два провода скручены в пару: wsbl-bl, wsor-or, wsgn-gn, wsbr-br)
Скрутка			четыре пары
Оболочка		мм ²	4,5 мм ± 0,2 (материал оболочки, не содержащий галогенов, огнестойкий (FRNC))

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I _n	A	0
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P _{vid}	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P _{vid}	W	0
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P _{vs}	W	0
Способность отдавать потери мощности	P _{ve}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	55
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.

10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев		Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.12 Электромагнитная совместимость		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.13 Механическая функция		Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Cables (EG000001) / Data and communication cable (copper) (EC003249)		
Conductor surface		Bare
Diameter conductor	mm	4.5
Nominal cross section conductor	mm ²	0.14
AWG-size		26
Conductor category		Class 2 = stranded
Number of cores		8
Number of stranding elements		2
Stranding element		Pairs
Core insulation material		Other
Specification core insulation		
Core identification		Colour
Screen over stranding element		None
Stranding		
Screen over stranding		None
Longitudinal water blocking cable		
Radial water blocking cable		
Protective sheath		
Armouring		
Material outer sheath		
Specification material outer sheath		
Colour outer sheath		Grey
Reaction-to-fire class according to EN 13501-6		
Smoke development class according to EN 13501-6		
Euro class flaming droplets/particles according to EN 13501-6		
Euro class acidity according to EN 13501-6		
Halogen free (acc. EN 60754-1/2)		Yes
Halogen free (acc. IEC 60754-2)		
Flame retardant		No
Low smoke (acc. EN 61034-2)		No
Low smoke (acc. IEC 61034-2)		Yes
Oil resistant (acc. EN 60811-404)		
Oil resistant (acc. IEC 60811-404)		
Insulation integrity in accordance with IEC 60331		
Circuit integrity		
Outer diameter approx.	mm	4.5
Min. permitted bending radius, moving application with forced guidance	mm	
Min. permitted bending radius, moving application/free movement	mm	
Min. permitted bending radius, stationary application/permanent installation	mm	
Permitted cable outer temperature during assembling/handling	°C	-25 - 60
Permitted cable outer temperature after assembling without vibration	°C	-25 - 60
Category		5E
NVP value	%	67

Underground installation		No
UV resistant		

Апробации

Product Standards		IEC/EN see Technical Data; UL 508; CSA C22.2 No. 142-M1987; CSA C22.2 No. 213-M1987; CE marking
UL File No.		E135462
UL Category Control No.		NRAQ
CSA File No.		012528
CSA Class No.		2258-02
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		IEC: IP20, UL/CSA Type: -