



## Программное обеспечение; программирование и визуализация easySafety ES4P

Тип **ESP-SOFT**  
Каталог № **111460**

### Программа поставок

Применяемое для			easySafety ES4P
Программное обеспечение			easySoft-Safety Выбор по меню на немецком, английском, французском и итальянском языках Операционные системы: Windows XP SP3, Windows 7 (32 Bit + 64 Bit), Windows 8 (32 Bit + 64 Bit)
<b>Information relevant for export to North America</b>			
UL/CSA certification not required			

### 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
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.

## Технические характеристики согласно ЕТІМ 6.0

PLC's (EG000024) / Programming- and engineering software (EC000809)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Control / Control software / Programming and engineering software (control) (ec1@ss8.1-27-24-25-01 [AKE560012])		
With editor for programming language IL (Instruction List)		No
With editor for programming language LD (Ladder Diagram)		Yes
With editor for programming language FBD (Function Block Diagram)		No
With editor for programming language ST (structured text)		No
With editor for programming language SFC (Sequential Function Chart)		No
With editor for programming language Flowchart		No
With editor for manufacturer specific programming language		Yes
Suitable for operating system Windows 9x		No
Suitable for operating system Windows NT		No
Suitable for operating system Windows 2000		Yes
Suitable for operating system Windows XP		Yes
Suitable for operating system Windows ME		No
Suitable for operating system Windows CE		No
Suitable for operating system Linux		No
Suitable for operating system Windows Vista		Yes
Suitable for operating system Windows 2003 Server		No
Suitable for operating system Windows 7		Yes
Suitable for operating system Windows 8		Yes
Suitable for other operating systems		No
Object library		Integrated
Integrated diagnosis function		Yes
Integrated configuration function		Yes
Integrated evaluation function		Yes
Integrated application configuration function		Yes
Integrated data detection function		Yes
Integrated communication function		Yes
Technology function integrated		No
Put into operation function integrated		Yes
Simulation function integrated		Yes
Integrated motion function		No
Integrated analysis function		Yes
Integrated position function		No
Maintenance function integrated		Yes
In accordance with IEC 1131-3 (DIN EN 61131-3)		No
Suitable for safety functions		Yes
SIL according to IEC 61508		None

## Апробации

North America Certification		UL/CSA certification not required
-----------------------------	--	-----------------------------------

## Характеристики

Руководство по технике безопасности PU05907001Z

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

<b>Инструкция по монтажу Предохранительные реле easySafety ES4P IL05013002Z-DE</b>	
Инструкция по монтажу Предохранительные реле easySafety ES4P IL05013002Z-DE	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05013002Z.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05013002Z.pdf</a>
f1=1454&f2=1175;3арызка easySoft-Safety	<a href="http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&amp;f1=1454&amp;f2=1175;3арызка%20easySoft-Safety">http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&amp;f1=1454&amp;f2=1175;3арызка easySoft-Safety</a>
f1=1454&f2=1179;Labeleditor	<a href="http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&amp;f1=1454&amp;f2=1179;Labeleditor">http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&amp;f1=1454&amp;f2=1179;Labeleditor</a>

