



**Software, programmazione e visualizzazione di easySafety ES4P**



**Tipo** ESP-SOFT  
**Catalog No.** 111460

**Programma di fornitura**

utilizzo con		easySafety ES4P
software		easySoft-Safety Scelta menu in de, en, fr e it Sistemi operativi: Windows XP SP3, Windows 7 (32 Bit + 64 Bit), Windows 8 (32 Bit + 64 Bit)

**Information relevant for export to North America**

UL/CSA certification not required

**Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439**

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	$I_n$	A	0
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	$P_{vs}$	W	0
Potere di dissipazione	$P_{ve}$	W	0
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

**Dati tecnici secondo ETIM 8.0**

sistemi di controllo industriali (PLC) (EG000024) / Software di programmazione ed engineering (EC000809)		
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / UnitÓ di controllo / Software Plc / Software di programmazione e ingegneria PLC (ecl@ss10.0.1-27-24-25-01 [AKE560015])		
con editor per linguaggio di programmazione AWL (lista delle istruzioni)		no
con editor per linguaggio di programmazione KOP (schema dei contatti)		si

con editor per linguaggio di programmazione FUP (schema di funzionamento)			no
con editor per linguaggio di programmazione ST (testo strutturato)			no
con editor per linguaggio di programmazione AS (linguaggio di procedura)			no
con editor per linguaggio di programmazione Flowchart			no
con editor per linguaggio di programmazione specifico del produttore			sì
adatto per sistema operativo Windows 9x			no
adatto per sistema operativo Windows NT			no
adatto per sistema operativo Windows 2000			sì
adatto per sistema operativo Windows XP			sì
adatto per sistema operativo Windows ME			no
adatto per sistema operativo Windows CE			no
adatto per sistema operativo LINUX			no
adatto per sistema operativo Windows Vista			sì
adatto per sistema operativo Windows 2003 Server			no
adatto per sistema operativo Windows 7			sì
adatto per il sistema operativo Windows 8			sì
adatto per sistema operativo, altri			no
biblioteca moduli			integrato
funzione diagnostica integrata			sì
funzione di configurazione integrata			sì
funzione di analisi integrata			sì
funzione di progettazione integrata			sì
funzione di acquisizione dati integrata			sì
funzione di comunicazione integrata			sì
funzione tecnologica integrata			no
funzione di messa in servizio integrata			sì
funzione di simulazione integrata			sì
funzione di movimento integrata			no
funzione di analisi integrata			sì
funzione di posizionamento integrata			no
funzione di manutenzione integrata			sì
conforme a IEC 1131-3 (DIN EN 61131-3)			no
adatto per funzioni di sicurezza			sì
SIL secondo IEC 61508			senza

## Approvazioni

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

## Curve caratteristiche

PU05907001Z manuale di sicurezza
----------------------------------