

Starter package consisting of EASY-E4-UC-12RC1, patch cable and software license for easySoft



Tipo EASY-BOX-E4-UC1 Catalog No. 197227

| | | 4 | |
|---|-----|-----|------|
| | юті | TOO | nını |
| | au | tec | |
| _ | | | |

| Dati lecinci | | | |
|--|----------------------|-----------------|--|
| Generalità | | | |
| Conformità alle norme | | | EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-30 IEC 61131-2 EN 61010 EN 50178 |
| Montaggio | | | Guida omega IEC/EN 60715, 35 mm o montaggio a vite con basi di fissaggio ZB4-101-GF1 (accessori) |
| Sezioni di collegamento | | | |
| Rigido | | mm ² | 0,2 - 4 (AWG 22 - 12) |
| Flessibile con puntalino | | mm^2 | 0,2 - 2,5 (AWG 22 - 12) |
| Temperatura ambiente | | | |
| Temperatura ambiente di servizio | | °C | -25 - 55, freddo secondo IEC 60068-2-1, caldo secondo IEC 60068-2-2 |
| Condensa | | | Eliminazione della condensa con misure idonee |
| Display LCD (leggibile con sicurezza) | | °C | 0 - 55 |
| umidità dell'aria relativa | | % | nach IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78 5 - 95 |
| Pressione atmosferica (esercizio) | | hPa | 795 - 1080 |
| Condizioni ambientali meccaniche | | | |
| Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4) | | | IP20 |
| vibrazioni | | Hz | secondo IEC/EN 60068-2-6 ampiezza costante 0.15 mm: 10 - 57 accelerazione costante 2 g: 57 - 150 |
| Resistenza agli urti (IEC/EN 60068-2-27) semionda 15 g/11 ms | | Urti | 18 |
| Caduta (IEC/EN 60068-2-31) | Altezza di caduta | mm | 50 |
| Caduta libera, imballato (IEC/EN 60068-2-32) | | m | 0.3 |
| Posizione di montaggio | | | verticale |
| Compatibilità elettromagnetica (EMC) | | | |
| Categoria di sovratensione/grado di inquinamento | | | III/2 |
| Scarica elettrostatica (ESD) | | | |
| Norma applicata | | | secondo IEC EN 61000-4-2 |
| Scarico dell'aria | | kV | 8 |
| Scarica dei contatti | | kV | 4 |
| Ammisione a IEC EN 61000-4-6 | | V | 10 |
| Prova di isolamento | | | |
| Misurazione della distanza di isolamento in aria | | | nach EN 50178, EN 61010-2-201, UL61010-2-201, CSA-C22.2 NO. 61010-2-201 |
| Prova di isolamento | | | conf. EN 50178, EN 61010-2-201, UL61010-2-201, CSA-C22.2 NO. 61010-2-201 |
| Memorizzazione transitoria dell'orologio calendario | | | |
| Precisione dell'orologio calendario rispetto agli ingressi | | s/giorno | Tip. $\pm 2 (\pm 0.2 \text{ h/anno})$ |
| | | | in base alla temperatura ambiente sono possibili oscillazioni fino a ±5 s/giorno (\pm 0.5 h/anno) |

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

| Dati tecnici per verifiche di progetto | | | |
|---|----------|----|-----|
| Dissipazione statica, indipendente dalla corrente | P_{vs} | W | 3 |
| Temperatura ambiente di servizio min. | | °C | -25 |
| Temperatura ambiente di servizio max. | | °C | 55 |
| Verifiche di progetto IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Idoneità di materiali e componenti | | | |

| 10.2.2 Resistenza alla corrosione | l 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). |
| | |

Approvazioni

Degree of Protection IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Dimensioni

