



Interruttore automatico 3VA6 UL Frame 400 Classe del potere di interruzione L 150kA @ 480 V a 4 poli, protezione impianto ETU350, LSI, In=250A protezione da sovraccarico Ir=100A...250A protezione da cortocircuito I<sub>sd</sub>=1,5...10 x I<sub>r</sub>, I<sub>i</sub>=12 x I<sub>n</sub> protezione del conduttore di neutro impostabile (OFF, 50%, 100%) senza collegamento

| Versione                                                                                                                                        |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                                                              | SETRON                            |
| denominazione del prodotto                                                                                                                      | Interruttori automatici scatolati |
| denominazione del prodotto / secondo UL-File                                                                                                    | LJAE                              |
| esecuzione del prodotto                                                                                                                         | Protezione impianto               |
| esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) | Si                                |
| esecuzione dello sganciatore di sovracorrente                                                                                                   | ETU350                            |
| funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente                                                                                       | LSI                               |
| numero di poli                                                                                                                                  | 4                                 |
| Dati tecnici generali                                                                                                                           |                                   |
| tensione di isolamento / valore nominale                                                                                                        | 800 V                             |
| tensione di impiego / con AC / valore nominale                                                                                                  | 690 V                             |
| potenza dissipata [W] / max.                                                                                                                    | 27 W                              |
| potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo                              | 9 W                               |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.                                                                                              | 20 000                            |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V                                                                          | 6 000                             |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V                                                                              | 4 200                             |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V                                                                                         | 6 000                             |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V                                                                                         | 4 200                             |
| caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico                 | No                                |
| esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra                                                                                             | senza                             |
| funzione del prodotto                                                                                                                           |                                   |
| • funzione di comunicazione                                                                                                                     | No                                |
| • altra funzione di misura                                                                                                                      | No                                |
| Peso netto per UQ                                                                                                                               | 6,9 kg                            |
| Elettricità                                                                                                                                     |                                   |
| marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker                                                                                                 | No                                |
| corrente di impiego                                                                                                                             |                                   |
| • a 40 °C                                                                                                                                       | 250 A                             |
| • a 45 °C                                                                                                                                       | 250 A                             |
| • a 50 °C                                                                                                                                       | 250 A                             |
| • a 55 °C                                                                                                                                       | 250 A                             |
| • a 60 °C                                                                                                                                       | 250 A                             |
| • a 65 °C                                                                                                                                       | 250 A                             |
| • a 70 °C                                                                                                                                       | 250 A                             |
| Capacità di commutazione IEC 60947                                                                                                              |                                   |

|                                                                                                                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico                                                                                    | L                               |
| potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)                                                                                            |                                 |
| • con 240 V                                                                                                                                      | 200 kA                          |
| • con 415 V                                                                                                                                      | 150 kA                          |
| • con 690 V                                                                                                                                      | 5 kA                            |
| potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)                                                                                        |                                 |
| • con 240 V                                                                                                                                      | 200 kA                          |
| • con 415 V                                                                                                                                      | 150 kA                          |
| • con 690 V                                                                                                                                      | 5 kA                            |
| potere di chiusura in cortocircuito (Icm)                                                                                                        |                                 |
| • con 240 V                                                                                                                                      | 440 kA                          |
| • con 415 V                                                                                                                                      | 330 kA                          |
| • con 690 V                                                                                                                                      | 7,5 kA                          |
| <b>Capacità di commutazione UL 489</b>                                                                                                           |                                 |
| potere di interruzione corrente                                                                                                                  |                                 |
| • con 240 V                                                                                                                                      | 200 kA                          |
| • con 480 V                                                                                                                                      | 150 kA                          |
| • con 600 V                                                                                                                                      | 50 kA                           |
| <b>Parametri regolabili</b>                                                                                                                      |                                 |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (I <sub>r</sub> ) / dello sganciatore L / con curva caratteristica I <sub>2t</sub>  |                                 |
| • min.                                                                                                                                           | 100 A                           |
| • max.                                                                                                                                           | 250 A                           |
| valore di intervento impostabile tempo di ritardo (t <sub>r</sub> ) / per sgancio L / con curva caratteristica I <sub>2t</sub>                   |                                 |
| • min.                                                                                                                                           | 0,5 s                           |
| • max.                                                                                                                                           | 17 s                            |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (I <sub>sd</sub> ) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I <sub>0t</sub> |                                 |
| • min.                                                                                                                                           | 375 A                           |
| • max.                                                                                                                                           | 2 500 A                         |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (I <sub>sd</sub> ) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I <sub>2t</sub> |                                 |
| • min.                                                                                                                                           | 375 A                           |
| • max.                                                                                                                                           | 2 500 A                         |
| valore di intervento impostabile tempo di ritardo (t <sub>sd</sub> ) / per sgancio S / con curva caratteristica I <sub>2t</sub>                  |                                 |
| • min.                                                                                                                                           | 0,0001 s                        |
| • max.                                                                                                                                           | 0,4 s                           |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (I <sub>i</sub> ) / per sgancio I                                                   |                                 |
| • min.                                                                                                                                           | 3 000 A                         |
| • max.                                                                                                                                           | 3 000 A                         |
| corrente di regolazione impostabile (I <sub>N</sub> ) / per sgancio N                                                                            |                                 |
| • min.                                                                                                                                           | 125 A                           |
| • max.                                                                                                                                           | 250 A                           |
| ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I <sub>2t</sub> / valore finale                                             | 0,4 s                           |
| valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo                                                    |                                 |
| • min.                                                                                                                                           | 3 000 A                         |
| • max.                                                                                                                                           | 3 000 A                         |
| esecuzione della protezione conduttore N                                                                                                         | impostabile OFF; 50 % ... 100 % |
| funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra                                                                                         | No                              |
| <b>Progettazione meccanica</b>                                                                                                                   |                                 |
| parte integrante del prodotto                                                                                                                    |                                 |
| • bobina di minima tensione                                                                                                                      | No                              |
| • bobina a lancio di corrente                                                                                                                    | No                              |
| • contatto di segnalazione sgancio                                                                                                               | No                              |
| altezza [in]                                                                                                                                     | 9,76 in                         |
| altezza                                                                                                                                          | 248 mm                          |
| larghezza [in]                                                                                                                                   | 7,24 in                         |
| larghezza                                                                                                                                        | 184 mm                          |

|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| profondità [in]                                                    | 4,33 in            |
| profondità                                                         | 110 mm             |
| <b>Conessioni</b>                                                  |                    |
| disposizione della connessione elettrica / per circuito principale | senza collegamento |
| esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale    | senza              |
| <b>Circuito ausiliario</b>                                         |                    |
| numero dei contatti CO / per contatti ausiliari                    | 0                  |
| <b>Accessori</b>                                                   |                    |
| ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato         | SI                 |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                       |                    |
| grado di protezione IP / lato frontale                             | IP40               |
| temperatura ambiente                                               |                    |
| • durante l'esercizio / min.                                       | -25 °C             |
| • durante l'esercizio / max.                                       | 70 °C              |
| • durante l'immagazzinaggio / min.                                 | -40 °C             |
| • durante l'immagazzinaggio / max.                                 | 80 °C              |
| codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009                   | Q                  |
| <b>Approvazioni / Certificati</b>                                  |                    |
| <b>General Product Approval</b>                                    |                    |



[Confirmation](#)

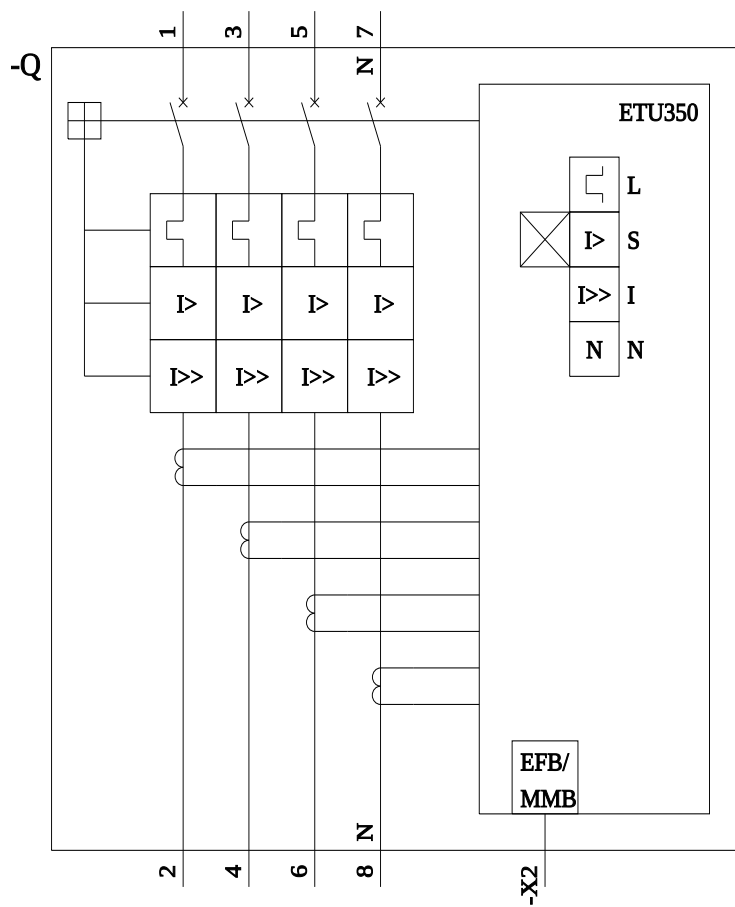
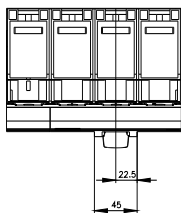
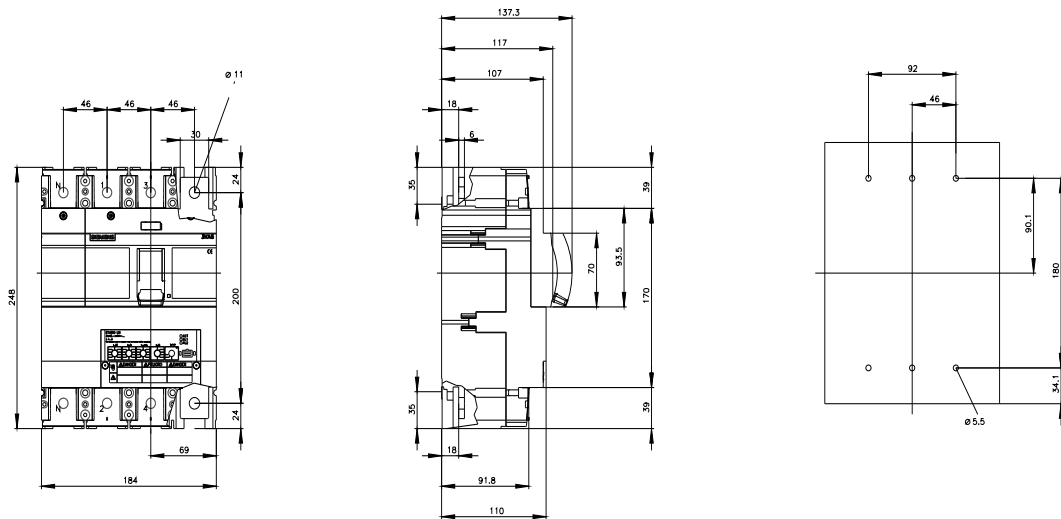


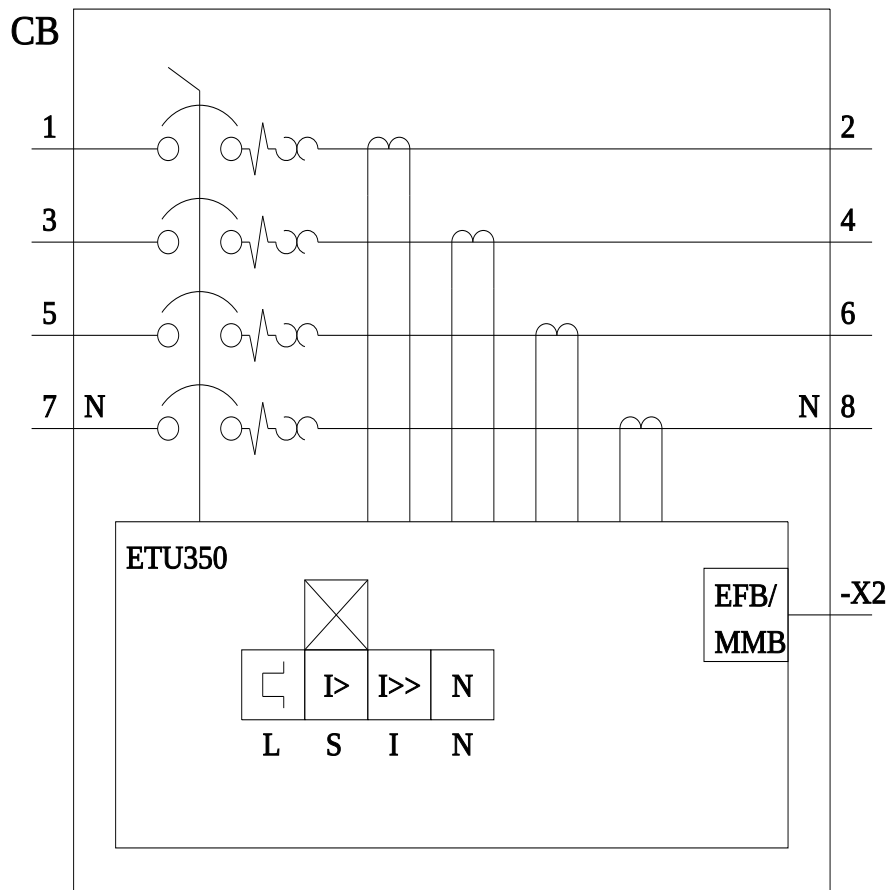
|                                 |                               |                          |  |  |  |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|--|--|
| <b>General Product Approval</b> | <b>EMV</b>                    | <b>Marine / Shipping</b> |  |  |  |
|                                 | <a href="#">Miscellaneous</a> |                          |  |  |  |

|                          |              |  |                              |                               |                               |
|--------------------------|--------------|--|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Marine / Shipping</b> | <b>other</b> |  |                              |                               |                               |
|                          |              |  | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Dangerous Good</b>                 | <b>Environment</b> |
| <a href="#">Transport Information</a> |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ulteriori informazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Informazioni sull'imballaggio</b><br/> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a></p> <p><b>Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)</b><br/> <a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a></p> <p><b>Industry Mall (sistema di ordinazione Online)</b><br/> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3VA6325-8HN41-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3VA6325-8HN41-0AA0</a></p> <p><b>Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)</b><br/> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA6325-8HN41-0AA0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA6325-8HN41-0AA0</a></p> <p><b>Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)</b><br/> <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6325-8HN41-0AA0">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6325-8HN41-0AA0</a></p> <p><b>CAX-Online-Generator</b><br/> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><b>Tender specifications</b><br/> <a href="http://www.siemens.com/specifications">http://www.siemens.com/specifications</a></p> |





Ultima modifica:

14/08/2023

