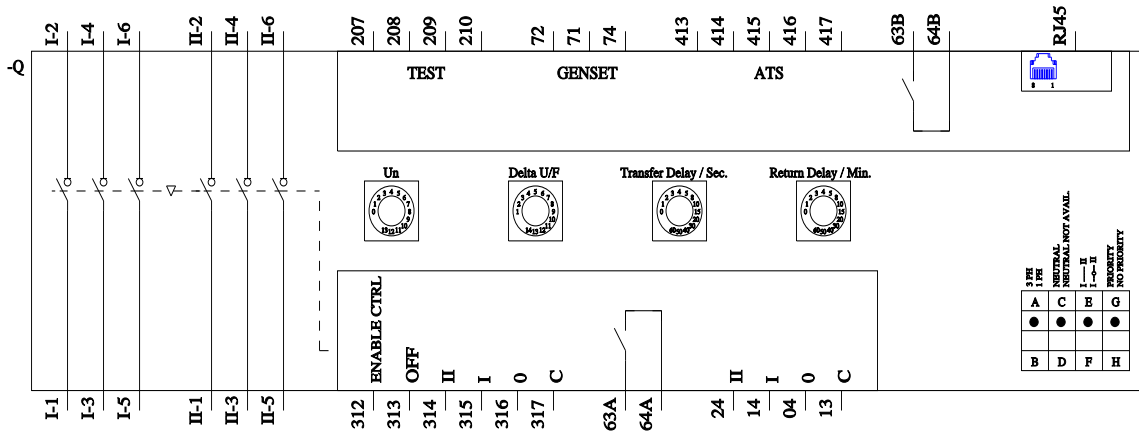


SETRON, ATE, commutatore di rete 3KC, automatico, ATSE, 3- poli, Iu: 2500 A, Ue AC: 415 V, Ie con AC-33 B con 415V: 1250 A, fissaggio a vite, comando a motore, sull'estremità destra, manopola con leva di comando lunga attacco a sbarra

| Versione   |                                    |
|--|------------------------------------|
| marca del prodotto   | SETRON                             |
| categoria del prodotto   | ATE                                |
| denominazione del prodotto   | Commutatore di rete 3KC            |
| esecuzione del prodotto  | automatico                         |
| esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione Funzionamento manuale | I - O - II                         |
| dell'elemento di comando   | Manopola con leva di comando lunga |
| esecuzione della maniglia  | Maniglia                           |
| esecuzione del comando di commutazione   | comando a motore                   |
| esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato   | Sì                                 |
| Dati tecnici generali  |                                    |
| numero di poli   | 3                                  |
| tecnica costruttiva dell'apparecchio   | incasso fisso                      |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) con sequenza funzione O-I-O tip.                           | 1 500                              |
| posizione del comando di commutazione  | all'estremità destra               |
| categoria di sovratensione   | III                                |
| grado di inquinamento  | 3                                  |
| tensione di isolamento   |                                    |
| • valore nominale  | 1 000 V                            |
| Tensione di alimentazione  |                                    |
| tensione di alimentazione con AC   |                                    |
| • min.   | 166 V                              |
| • max.   | 332 V                              |
| Classe di protezione   |                                    |
| grado di protezione IP   | IP00                               |
| grado di protezione IP   |                                    |
| • con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda                                      | IP20                               |
| • lato frontale  | IP00                               |
| Dissipazione   |                                    |
| potenza dissipata [W]  |                                    |
| • con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio   | 765 W                              |
| Circuito principale  |                                    |
| frequenza di impiego valore nominale   |                                    |
| • min.   | 45 Hz                              |
| • max.   | 65 Hz                              |

|   |  |
|---|--|
| corrente di impiego valore nominale   | 2 500 A  |
| <b>Circuito ausiliario</b>  |  |
| numero dei contatti NC collegati per contatti ausiliari   | 0  |
| numero dei contatti NO collegati per contatti ausiliari   | 3  |
| numero dei contatti CO collegati per contatti ausiliari   | 4  |
| numero dei contatti CO per contatti ausiliari   | 0  |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari   | 0  |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari   | 0  |
| idoneità all'impiego interruttore principale  | Sì   |
| idoneità all'impiego sezionatore sottocarico  | Sì   |
| idoneità all'impiego interruttore di OFF Di EMERGENZA   | No   |
| idoneità all'impiego interruttore di sicurezza  | Sì   |
| idoneità all'impiego interruttore per manutenzione/riparazione  | Sì   |
| dotazione del prodotto interblocco  | Sì   |
| ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari   | No   |
| ampliamento del prodotto opzionale comando motorizzato  | No   |
| ampliamento del prodotto opzionale bobina a lancio di corrente  | No   |
| <b>Cortocircuito</b>  |  |
| <b>potere di chiusura in cortocircuito (I<sub>cm</sub>) per sezionatori sottocarico</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min.</li> </ul>  | 105 kA   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-6-1 valore nominale min.</li> </ul>  | 105 kA   |
| corrente di ingresso sull'ingresso digitale per segnale <0> max.  | 2,1 mA   |
| <b>numero di ingressi digitali</b>  | 11   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>esecuzione dell'ingresso di commutazione</li> </ul>  | Collegato con morsetto di comando  |
| <b>esecuzione del relè</b>  | 2 relè: 2NO, 2 A AC 250 V o 2 A DC 24 V; 1 relè: 1CO, 2 A AC 250 V o 2 A DC 24 V |
| durata impulso min.   | 0,06 s   |
| <b>ritardo sull'ingresso</b>  | 0,046 s  |
| <b>numero delle fasi monitorate</b>   | 3  |
| <b>Conessioni</b>   |  |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per sbarra di corrente in Cu</li> </ul>  | 2 x 100 x 10   |
| esecuzione del collegamento elettrico   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>degli ingressi e delle uscite</li> <li>per circuito principale</li> </ul>  | Rimovibile/ad innesto<br>connessione per sbarre                                  |
| <b>Progettazione meccanica</b>  |  |
| <b>altezza</b>  | 380 mm   |
| <b>larghezza</b>  | 596 mm   |
| <b>profondità</b>   | 569 mm   |
| <b>tipo di fissaggio</b>  | fissaggio a vite   |
| <b>tipo di fissaggio</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>montaggio frontale con fissaggio a 4 fori</li> <li>montaggio frontale con fissaggio centrale</li> <li>montaggio su sbarre</li> </ul> | No<br>No<br>No   |
| <b>Peso netto per UQ</b>  | 66 kg  |
| <b>Condizioni ambientali</b>  |  |
| <b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>  | -20 °C<br>70 °C  |
| <b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>  | -40 °C<br>70 °C  |
| <b>Approvazioni Certificati</b>   |  |
| Environment   | General Product Approval   |





|    |                    |  |  |  |
|----|--------------------|--|--|--|
| 3  | PRE                |  |  |  |
| 4  | DEF                |  |  |  |
| 5  | NEUTRAL            |  |  |  |
| 6  | NEUTRAL NOT AVAIL. |  |  |  |
| 7  | I → II             |  |  |  |
| 8  | II → I             |  |  |  |
| 9  | PROB. I            |  |  |  |
| 10 | PROB. II           |  |  |  |
| 11 | NO PROB. I         |  |  |  |
| 12 | NO PROB. II        |  |  |  |

Ultima modifica:

15/01/2026

