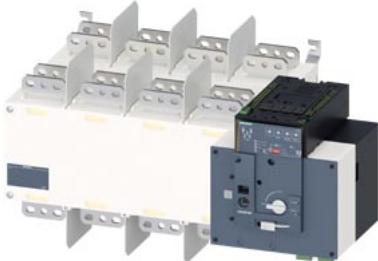


Foglio dati

3KC8458-0JA22-0GA3

SENTRON, ATE, commutatore di rete 3KC, automatico, ATSE, 4- poli, Iu: 2500 A, Ue AC: 415 V, le 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 | SENTRON |
| serie di prodotti | ATE |
| denominazione del prodotto | Commutatore di rete 3KC |
| esecuzione del prodotto | automatico |
| esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione Funzionamento manuale dell'elemento di comando | I - O - II |
| della maniglia | 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 | Si |

Dati tecnici generali

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| numero di poli | 4 |
| 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 | 1 020 W |

Circuito principale

| | |
|--------------------------------------|---------|
| frequenza di impiego valore nominale | |
| • min. | 45 Hz |
| • max. | 65 Hz |
| corrente di impiego valore nominale | 2 500 A |

| Circuito ausiliario | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Si |
| • sezionatore sottocarico | Si |
| • interruttore di OFF Di EMERGENZA | No |
| • interruttore di sicurezza | Si |
| • interruttore per manutenzione/riparazione | Si |
| ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari | No |
| ampliamento del prodotto opzionale | |
| • comando motorizzato | No |
| • bobina a lancio di corrente | No |
| Cortocircuito | |
| potere di chiusura in cortocircuito (Icm) per sezionatori sottocarico | |
| • con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min. | 105 kA |
| • con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-6-1 valore nominale min. | 105 kA |
| corrente di ingresso sull'ingresso digitale per segnale <0> max. | 2,1 mA |
| numero di ingressi digitali | 11 |
| • esecuzione dell'ingresso di commutazione | Collegato con morsetto di comando |
| esecuzione del relè | 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 |
| ritardo sull'ingresso | 0,046 s |
| numero delle fasi monitorate | 3 |
| Connessioni | |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| • per sbarra di corrente in Cu | 2 x 100 x 10 |
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| • degli ingressi e delle uscite | Rimovibile/ad innesto |
| • per circuito principale | connessione per sbarre |
| Progettazione meccanica | |
| altezza | 380 mm |
| larghezza | 716 mm |
| profondità | 569 mm |
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite |
| tipo di fissaggio | |
| • montaggio frontale con fissaggio a 4 fori | No |
| • montaggio frontale con fissaggio centrale | No |
| • montaggio su sbarre | No |
| peso netto | 62 700 g |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente durante l'esercizio | |
| • min. | -20 °C |
| • max. | 70 °C |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 70 °C |
| Approvazioni Certificati | |
| General Product Approval | |



UK
CA



Confirmation



Miscellaneous

| General Product Approval | Test Certificates | other | Dangerous Good | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Type Test Certificates/Test Report | Confirmation | Miscellaneous | Dangerous Goods Information |

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

<http://support.dgj.com/en-us/>

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

[Industry Mall \(sistema di ordinazione Online\)](#)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3KC8458-0JA22-0GA3>

[Service&Support \(Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...\)](https://www.industry.ciomobile.com/main/100_Catalog/product.html?SKU=100_00422_004)

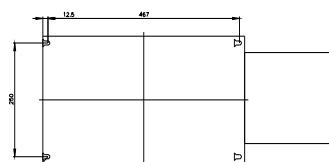
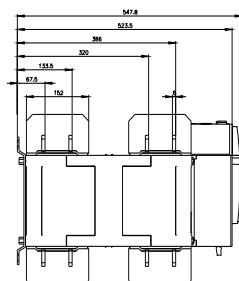
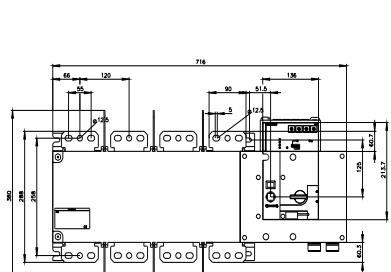
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC8458-0JA22-0GA3>

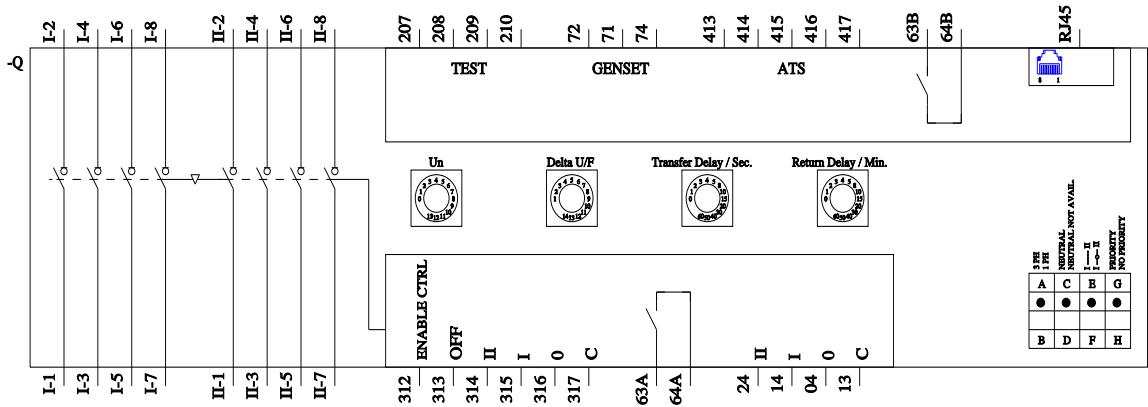
Banca dati immagini (foto p

<http://www.automation.siemens.com>

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>





Ultima modifica:

07/09/2022



