Foglio dati

3VA6460-0KT31-0AA0



interruttore automatico 3VA6 UL Frame 600 classe del potere di interruzione E 200 kA con 480 V a 3 poli, protezione impianto ETU856, LSI, In=600 A, protezione da sovraccarico Ir=240 A ... 600 A protezione da cortocircuito Isd=0,6 ... 9x In, Ii=1,5 ... 9x In protezione del conduttore di neutro opzionale con CT est., fino a 160% allarme di guasto verso terra segnalazione tramite EFB300 o COM senza collegamento

| Versione | |
|---|---------------------------------------|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Interruttori automatici scatolati |
| denominazione del prodotto / secondo UL-File | ELAE |
| 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 | ETU856 |
| funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente | LSI-G-alarm only |
| numero di poli | 3 |
| Dati tecnici generali | |
| tensione di isolamento / valore nominale | 800 V |
| tensione di impiego / con AC / valore nominale | 690 V |
| potenza dissipata [W] / max. | 151 W |
| potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 50,33 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 | 4 000 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V | 3 500 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V | 4 000 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V | 3 500 |
| caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico | Si |
| esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra | Somma delle correnti sul conduttore L |
| funzione del prodotto | |
| • funzione di comunicazione | Sì |
| altra funzione di misura | Sì |
| Peso netto per UQ | 5,3 kg |
| Elettricità | |
| marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker | No |
| corrente di impiego | |
| • a 40 °C | 600 A |
| • a 45 °C | 600 A |
| ● a 50 °C | 570 A |
| ● a 55 °C | 540 A |
| • a 60 °C | 510 A |
| • a 65 °C | 480 A |
| • a 70 °C | 450 A |
| Capacità di commutazione IEC 60947 | |

| potent of inferruzione estremo in cortocircuito (lou) on 45 V con 45 V con 45 V con 46 V co | | |
|--|--|---------|
| • con 415 V | classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico | E |
| e con 690 V 50 | potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) | |
| potere di intervacione di servizio in contocircuito (tes) • con 415 V • con 690 V • con 6 | | |
| - con 415 V | | 6,5 kA |
| e con 690 V | | |
| econ 415 V 440 kA 400 k | | |
| on 45 V | | 6,5 kA |
| ### Communication UL 499 ### Communication UL | . , , | |
| potent di inferruzione corrente - con 480 V - con 600 V - con | | |
| poter of intervizione corrente • con 480 V 100 KA • con 600 V 100 KA ***archestri regolabiliti • min. 250 A • max. 400 A ***allore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica I21 • min. 30, 5 s • max. 400 A ***allore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / per siguncio L / con curva caratteristica I21 • min. 380 A • max. 415 s ***allore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / per siguncio S / con curva caratteristica I01 • min. 380 A • max. 5400 A **valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / per siguncio S / con curva caratteristica I01 • min. 380 A • max. 380 A • min. 38 | 33.7.33.7. | 11 kA |
| con 490 V con 600 A | | |
| record 000 V Variance of intervento impostable per corrente di regolazione (lr) / dello sgancatore L / con curva caratteristica (2t) • min. | | |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (in/) dello aganciatore I. / con curva caratteristica (2t e min. e max. 500 A 250 A 600 A 250 A 600 A 250 A 900 A | | |
| valore di infervento impostabile per corrente di regolazione (Iri / dello sganciatore L / con curva caratteristica (2t) e min. 250 A max. 800 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica (2t) e min. 0.5 s e max. 15 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica (1t) e min. 360 A e max. 5400 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica (1t) e min. 360 A e max. 5400 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Isd) / per sgancio S / con curva caratteristica (1t) e min. 0.05 s e max. 0.5 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Isd) / per sgancio S / con curva caratteristica (2t) e min. 0.5 s e max. 0.5 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Iri) / per sgancio S / con curva caratteristica (2t) e min. 0.5 s e max. 0.5 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Iri) / per sgancio S / con curva caratteristica (2t) e min. 0.05 s e max. 0.05 s e valore finiziale 100 se valore finiziale 10 | *** | 100 kA |
| dello sganciatore I. / con curva caratteristica I21 • min. • mix. 4000 A 250 A 600 A 250 | Parametri regolabili | |
| min. max. | valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / | |
| max. | · · | 250 A |
| valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per gagancio L/ con curva caratteristica (21) • min. • max. 15 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica (01) • min. • max. 360 A • | | |
| sgancio L/ con curva caratteristica i2t min. min. min. min. min. min. min. min | | 000 A |
| min. max. | sgancio L / con curva caratteristica l2t | |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I0t • min. • max. 5 400 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t • min. • max. 5 400 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Isd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t • min. • max. 0,05 s • max. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Isd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t • min. • max. 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (II) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t • min. • max. 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (II) / per sgancio I • mix. • max. 5 400 A valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore iniziale • valore finale • valore finale • valore finale • valore finale • valore max. 0,8 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. 0,8 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • mix. | - | 0,5 s |
| / dello sganciatore S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio I / e min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore initiziale • valore finale • valore finale • valore initiziale • valore initiziale • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • | • max. | 15 s |
| / dello sganciatore S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio I / e min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore initiziale • valore finale • valore finale • valore initiziale • valore initiziale • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • | valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) | |
| max. 5 400 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t min. 360 A max. 5 400 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica 10t min. 0,05 s max. 0,5 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica 12t min. 0,05 s max. 0,5 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ili) / per sgancio I / min. 900 A max. 900 A max. 900 A max. 900 A valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore finale valore finale valore iniziale 10t valore iniziale 500 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica 10t min. 0,05 s max. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica 2t min. 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica 12t min. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica 12t min. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica 12t min. 0,05 s max. 0,08 s corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N min. 0,06 s max. 0,0 A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva valore di intervento impostabile (InN) / per sgancio N min. 0,06 s max. 0,08 s | / dello sganciatore S / con curva caratteristica I0t | |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I21 | • min. | 360 A |
| / dello sganciatore S / con curva caratteristica I21 • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I01 • min. • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I21 • min. • min. • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio S / on curva caratteristica I21 • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore finale valore finale valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I01 • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica I21 • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica I21 • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I21 • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I21 • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I21 • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I21 • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I21 • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I21 • min. • min. • max. valore di intervento impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • max. valore di metropostabile / dello sganciatore S / con curva valore di regolazione impostabile / dello sganciatore S / con curva | • max. | 5 400 A |
| min. | valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) | |
| | - | 260 V |
| valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore finale • valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • min. • max. corrente di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • min. • max. corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • min | | |
| sgancio S / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio 1 • min. • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • | | 5 400 A |
| max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t | sgancio S / con curva caratteristica l0t | |
| valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio l • min. • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore finale • valore finale • valore finale • valore finale • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. o,0,5 s one de do A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. o,0,5 s one scorrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • | • min. | 0,05 s |
| sgancio S / con curva caratteristica i2t imin. imax. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ii) / per sgancio I imin. imax. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (iii) / per sgancio I imin. imax. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t imin. imax. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t imin. imax. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t imin. imax. 0,05 s 0,8 s corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N imin. imax. 0,0 A imax. 0,0 A intardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,5 s | • max. | 0,5 s |
| • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ii) / per sgancio I • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. o,05 s onax. o,05 s onax. o,05 s onax. orrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N • min. • | valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t | |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I • min. • max. 5 400 A valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore finale • valore finale • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • max. o,0.5 s o,8 s corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • max. o,0.5 s o,8 s corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • max. o,0.5 s o,8 s corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • max. o,0.5 s o,0.5 s | • min. | 0,05 s |
| per sgancio I min. max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore iniziale valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica 10t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica 12t min. max. dono A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica 12t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica 12t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica 12t min. onos s onos s corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N min. onax. corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N min. onax. o A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva o 0,5 s | • max. | 0,5 s |
| max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore iniziale valore finale valore finale 120 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t min. omax. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. omax. 120 A 0,05 s 0,8 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. omax. 120 A 600 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. omax. 0,05 s max. 0,05 s omax. 0,05 s omax. 0,05 s omax. 0,05 s omax. 0,06 s omax. 0,07 s omax. 0,08 s corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N omin. omax. 0,0 A omax. 0,0 A | valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio l | |
| valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore finale • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 120 A • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • min. • min. • max. 0,05 s 0,05 s 0,8 s corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • max. 0 A o A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,5 s | • min. | 900 A |
| con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 120 A • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 0,05 s | | 5 400 A |
| valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t min. | valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard | |
| valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. 0,05 s 0,8 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 120 A • max. 4000 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • min. • min. • min. • max. 0,05 s 0,8 s corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • min. • max. 0 A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,5 s | | |
| sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 120 A • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • min. • min. • max. 0,05 s • max. corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N • min. • min. • max. 0 A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,5 s | | 600 A |
| max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. 0,05 s max. corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N min. 0,8 s corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N min. 0 A max. 0 A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,5 s | valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t | 0.05 |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 0,05 s • max. corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N • min. • min. • max. 0 A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,5 s | | |
| per sgancio G / con curva caratteristica l2t | | U, 0 S |
| max. alore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. o,05 s max. corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N min. o A max. ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 600 A 0,05 s 0,05 s 0,8 s | per sgancio G / con curva caratteristica I2t | 400 A |
| valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N • min. • max. 0 A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,05 s 0,05 s 0,05 s 0,05 s | | |
| sgancio G / con curva caratteristica 12t | | OUU A |
| min. max. 0,05 s max. corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N min. max. max. o A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,05 s | valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t | |
| max. corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N min. max. o A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,8 s 0 A 0,5 s | | 0,05 s |
| corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N | | |
| min. max. o A o A ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,5 s | corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N | |
| ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva 0,5 s | | 0 A |
| | | |
| | ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva | 0,5 s |
| | caratteristica I2t / valore finale | |

| valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo | |
|---|------------------------------|
| • min. | 900 A |
| • max. | 5 400 A |
| esecuzione della protezione conduttore N | impostabile OFF; 20 % 160 %. |
| funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra | Sì |
| tempo di disinserzione totale / per sgancio G / con curva caratteristica standard | |
| valore iniziale | 0,05 s |
| valore finale | 0,8 s |
| Progettazione meccanica | |
| 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] | 5,43 in |
| larghezza | 138 mm |
| profondità [in] | 4,33 in |
| profondità | 110 mm |
| Connessioni | |
| disposizione della connessione elettrica / per circuito principale | senza collegamento |
| esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale | senza |
| Circuito ausiliario | |
| numero dei contatti CO / per contatti ausiliari | 0 |
| Accessori | |
| ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato | Sì |
| Condizioni ambientali | |
| 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 |
| Approvazioni / Certificati | |
| | |

General Product Approval





Confirmation





Miscellaneous

General Product Approval

EMV

Marine / Shipping

other







Miscellaneous

Confirmation

Miscellaneous

Dangerous Good

Environment

Transport Information



Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

http://www.siemens.com/lowvoltage/catalo

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3VA6460-0KT31-0AA0

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA6460-0KT31-0AA0

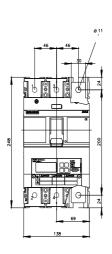
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6460-0KT31-0AA0

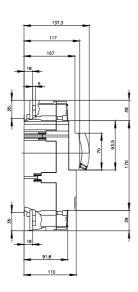
CAx-Online-Generator

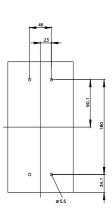
http://www.siemens.com/cax

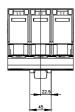
Tender specifications

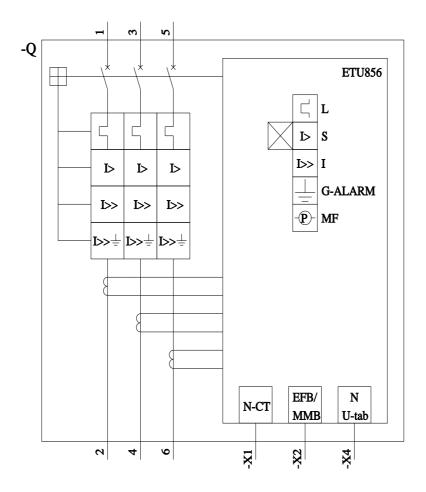
http://www.siemens.com/specifications

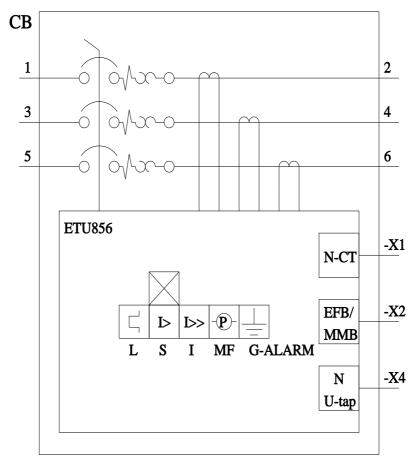












Ultima modifica: 25/01/2024 🖸

