

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD27661GP53 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON 3LD, progettato per l'arresto di emergenza. Questo interruttore a 3 poli ha una corrente nominale di 100 A e una potenza operativa di 37 kW a 400 V in AC-23 A. È dotato di una custodia in materiale isolante per pressacavo metrico e di un meccanismo di comando rotativo rosso/giallo. Include 1 contatto normalmente chiuso (NC) e 1 contatto normalmente aperto (NO).

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3LD27661GP53?utm_source=openai)

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale permanente (I_u): 100 A
- Numero di poli: 3
- Potenza operativa a 400 V in AC-23 A: 37 kW
- Tensione di esercizio nominale massima (U_e) in AC: 690 V
- Corrente nominale permanente a 400 V in AC-23: 70 A
- Corrente nominale permanente a 400 V in AC-21: 100 A
- Potenza operativa a 400 V in AC-3: 30 kW
- Resistenza a corrente di breve durata (I_{cw}): 2 kA
- Numero di contatti ausiliari NO: 1
- Numero di contatti ausiliari NC: 1
- Grado di protezione IP: IP65
- Colore dell'elemento di comando: Rosso/Giallo
- Tipo di elemento di controllo: Manopola a leva corta
- Versione come interruttore di arresto di emergenza: Sì
- Versione come interruttore generale: Sì
- Interbloccabile: Sì
- Idoneo per montaggio su guida DIN: No
- Idoneo per montaggio frontale su perno centrale: Sì
- Idoneo per montaggio frontale con 4 viti: No
- Numero di interruttori: 1
- Idoneo per il montaggio intermedio: No
- Sganciatore di tensione opzionale: No
- Motorizzazione opzionale: No
- Motorizzazione integrata: No
- Tipo di protezione (NEMA): Altri
- Tipo di connessione al circuito di corrente principale: Morsettiera per cavi

- Numero di contatti ausiliari in scambio: 0
- Potenza di esercizio nominale in AC-23, 400 V: 37 kW
- Corrente nominale permanente con AC-21, 400 V: 100 A
- Corrente nominale permanente a AC-23, 400V: 70 A
- Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V: 30 kW
- Corrente nominale ammissibile di breve durata I_{cw}: 2 kA
- Numero di contatti ausiliari NO: 1
- Numero di contatti ausiliari NC: 1
- Grado di protezione IP frontale: IP65
- Colore dell'elemento di comando: Rosso
- Tipo di elemento di controllo: Manopola a leva corta
- Versione come interruttore di arresto di emergenza: Sì
- Versione come interruttore generale: Sì
- Interbloccabile: Sì
- Idoneo per montaggio su guida DIN: No
- Idoneo per montaggio frontale su perno centrale: Sì
- Idoneo per montaggio frontale con 4 viti: No
- Numero di interruttori: 1
- Idoneo per il montaggio intermedio: No
- Sganciatore di tensione opzionale: No
- Motorizzazione opzionale: No
- Motorizzazione integrata: No
- Tipo di protezione (NEMA): Altri
- Tipo di connessione al circuito di corrente principale: Morsettiera per cavi
- Numero di contatti ausiliari in scambio: 0
- Potenza di esercizio nominale in AC-23, 400 V: 37 kW
- Corrente nominale permanente con AC-21, 400 V: 100 A
- Corrente nominale permanente a AC-23, 400V: 70 A
- Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V: 30 kW
- Corrente nominale ammissibile di breve durata I_{cw}: 2 kA
- Numero di contatti ausiliari NO: 1
- Numero di contatti ausiliari NC: 1
- Grado di protezione IP frontale: IP65
- Colore dell'elemento di comando: Rosso
- Tipo di elemento di controllo: Manopola a leva corta
- Versione come interruttore di arresto di emergenza: Sì
- Versione come interruttore generale: Sì
- Interbloccabile: Sì

- Idoneo per montaggio su guida DIN: No
- Idoneo per montaggio frontale su perno centrale: Sì
- Idoneo per montaggio frontale con 4 viti: No
- Numero di interruttori: 1
- Idoneo per il montaggio intermedio: No
- Sganciatore di tensione opzionale: No
- Motorizzazione opzionale: No
- Motorizzazione integrata: No
- Tipo di protezione (NEMA): Altri
- Tipo di connessione al circuito di corrente principale: Morsettiera per cavi
- Numero di contatti ausiliari in scambio: 0
- Potenza di esercizio nominale in AC-23, 400 V: 37 kW
- Corrente nominale permanente con AC-21, 400 V: 100 A
- Corrente nominale permanente a AC-23, 400V: 70 A
- Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V: 30 kW
- Corrente nominale ammissibile di breve durata I_{cw}: 2 kA
- Numero di contatti ausiliari NO: 1
- Numero di contatti ausiliari NC: 1
- Grado di protezione IP frontale: IP65
- Colore dell'elemento di comando: Rosso
- Tipo di elemento di controllo: Manopola a leva corta
- Versione come interruttore di arresto di emergenza: Sì
- Versione come interruttore generale: Sì
- Interbloccabile: Sì
- Idoneo per montaggio su guida DIN: No
- Idoneo per montaggio frontale su perno centrale: Sì
- Idoneo per montaggio frontale con 4 viti: No
- Numero di interruttori: 1