

Tipo IN63H4-50W
Catalog No. 124282

Programma di fornitura

| | | | |
|--|-------------|----|---|
| Assortimento | | | Interruttore aperto/interruttore di potenza |
| Assortimento | | | Sezionatore di potenza aperto |
| Portata | | | da 4000 a 6300 A |
| Funzione di protezione | | | senza protezione |
| Tecnica di installazione | | | Tecnica di estrazione |
| Grandezza | | | IN63 |
| Norma/Approvazione | | | IEC |
| Numero di poli | | | a 4 poli |
| Grado di protezione | | | IP20, IP55 con calotta di protezione |
| Corrente nominale = corrente nominale ininterrotta | $I_n = I_u$ | A | 5000 |
| fino a 440 V 50/60 Hz | I_{cm} | kA | 217 |
| t = 1 s | I_{cw} | kA | 100 |
| t = 3 s | I_{cw} | kA | 65 |

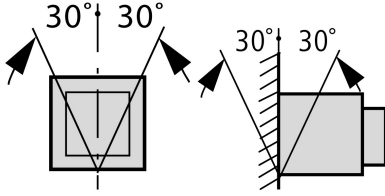
Note Inclusi collegamenti principali posteriori e morsettiere ausiliarie in base alle opzioni ordinate.

Nota relativa al prodotto

La parte fissa deve essere ordinata separatamente.

Dati tecnici

Generalità

| | | | |
|--------------------------|---|----|--|
| Conformità alle norme | | | IEC/EN 60947 |
| Temperatura ambiente | | | |
| Stoccaggio | θ | °C | -40 - +70 |
| Funzionamento (a giorno) | | °C | -25 - +70 |
| Posizione di montaggio | | |  |
| Categoria d'uso | | | b |
| Grado di protezione | | | IP20, IP55 con calotta di protezione |
| Senso di alimentazione | | | A piacere |

Circuito principale

| | | | |
|--|-------------|------|----------|
| Corrente nominale = corrente nominale ininterrotta | $I_n = I_u$ | A | 5000 |
| Corrente nominale ininterrotta a 50 # | I_u | A | 5000 |
| Corrente nominale ininterrotta a 60 # | I_u | A | 5000 |
| Corrente nominale ininterrotta a 70 # | I_u | A | 5000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso | U_{imp} | V AC | 8000 |
| Tensione nominale d'impiego | U_e | V AC | 690 |
| Impiego in rete IT fino a $U = 440$ V | I_{IT} | kA | 88888888 |
| Categoria di sovratensione/grado di inquinamento | | | III/3 |
| Tensione nominale di isolamento | U_i | V | 1000 |

Potere d'interruzione

| | | | |
|--|----------|----|-----|
| Potere nominale di chiusura sotto corto circuito | I_{cm} | | |
| fino a 440 V 50/60 Hz | I_{cm} | kA | 217 |
| fino a 690 V 50/60 Hz | I_{cm} | kA | 220 |
| Tempi di commutazione | | | |

| | | |
|---|-----------|-------|
| Tempo di inserzione tramite bobina di inserzione | ms | 35 |
| Tempo di apertura | ms | 40 |
| Tempo di disinserzione totale tramite sganciatore a lancio di corrente | ms | 40 |
| Tempo di disinserzione totale tramite sganciatore di minima tensione | ms | 35/70 |
| Massima frequenza di manovra | Manovre/h | |
| Frequenza di manovra massima | Manovre/h | 60 |
| Dissipazione con corrente nominale I_n con carico simmetrico a 3 fasi | | |
| A incasso fisso | W | 400 |
| Tecnica estraibile (interruttore con parte fissa) | W | 1000 |

Peso

| | | |
|--------------------|----|-----|
| A incasso fisso | | |
| a 3 poli | kg | 125 |
| a 4 poli | kg | 163 |
| tecnica estraibile | | |
| a 3 poli | kg | 157 |
| a 4 poli | kg | 200 |
| Parte fissa vuota | | |
| a 3 poli | kg | 103 |
| a 4 polo | kg | 103 |

Sezioni di collegamento

| | | |
|---|----|--------------|
| Sbarra in Cu | | |
| A incasso fisso | | |
| nero | mm | 5 x 10 x 100 |
| Tecnica estraibile | | |
| nero | mm | 5 x 10 x 100 |
| Corrente ininterrotta ammessa per interruttori automatici, utilizzati in caso di variazioni di temperatura all'interno degli impianti di comando. Le temperature interne possono essere stimate in base alle norme IEC applicabili. | | |

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

| | | |
|--|----|-----|
| Dati tecnici per verifiche di progetto | | |
| Temperatura ambiente di servizio min. | °C | -25 |
| Temperatura ambiente di servizio max. | °C | 70 |

Dimensioni

