



Disjunctor general x160 3P 25kA 125A, termic reglabil

HHA125H

Arhitectura

| | |
|---------------|-------------------|
| Tip comanda | Comutare |
| Tip caz | Fixare permanenta |
| Numar de poli | 3 P |
| Tipul polilor | 3P3D |

Funcții

| | |
|--|----|
| Dispozitiv complet cu unitate de protecție | da |
| Protecție integrală a defectelor la pamânt | nu |

Compatibilitate

| | |
|--------------------------------------|----|
| Compatibil pentru montaj pe sina DIN | da |
|--------------------------------------|----|

Comenzi și indicatori

| | |
|----------------|----|
| Motor integrat | nu |
|----------------|----|

Principalele caracteristici electrice

| | |
|--|-----------|
| Frecvența | 50/60 Hz |
| Tensiune nominală de regim curent alternativ | 220/415 V |

Voltaj

| | |
|--|--------|
| Tensiune de izolare | 690 V |
| Rezistența la tensiunea nominală de impuls | 8000 V |
| Cu eliberare sub tensiune | nu |

Curent electric

| | |
|---|-------|
| Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 400V AC IEC 60947-2 | 25 kA |
| Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz | 80 % |
| Capacitate de rupere la 1 pol cu 230 V EN 60947-2 | 21 kA |
| Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3 | 9 kA |
| Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 230V AC IEC 60947-2 | 35 kA |
| Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 240V AC IEC 60947-2 | 35 kA |
| Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 415V AC IEC 60947-2 | 25 kA |

Proprietati tehnice

| | |
|---|------------|
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 440V AC IEC 60947-2 | 20 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 690V AC IEC 60947-2 | 4 kA |
| Plaja de reglare sistem termic | 0,63/0,8/1 |

Factor de corectie

| | |
|--|---|
| Factorul de corectie curentul nominal pentru 2 dispozitive alaturate | 1 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 3 dispozitive alaturate | 1 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alaturate | 1 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 6 dispozitive alaturate | 1 |

Putere

| | |
|--|--------|
| Putere disipata per pol | 11 W |
| Pierdere putere pe pol la $0,63 \cdot I_n$ | 4,5 W |
| Pierdere putere pe pol la $0,8 \cdot I_n$ | 7 W |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 33 W |
| Pierdere totala de putere $0,63 \cdot I_n$ | 13,5 W |
| Pierdere totala de putere $0,8 \cdot I_n$ | 21,1 W |

Declansare

| | |
|---------------------------------|-------|
| Tip declansator | TM |
| timp de raspuns la dezanclanare | 10 ms |

Rezistenta

| | |
|--|------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri | 1000 |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 4000 |

Montare

| | |
|---|------|
| Cuplu | 6 Nm |
| Montare pe sina DIN cu adaptor optional | nu |

Conexiune

| | |
|--|------------------------|
| Diametrul conexiunii cu conductor rigid | 4 - 95mm ² |
| Diametrul conexiunii cu conductor flexibil | 4 - 70 mm ² |
| Conexiune | Conexiune frontala |
| Tip de conexiune | Tehnica de înfiletare |

Setari

| | |
|----------------------------|--------|
| Setare tip IN sau IrTh | IN |
| Domeniu de reglaj magnetic | 1500 A |

Echipament

| | |
|----------------|----|
| Motor optional | nu |
|----------------|----|

Aplicatii

| | |
|------------------------|---|
| Categorie de utilizare | A |
|------------------------|---|

Standarde

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Text standard | IEC 60947-2 |
| Conform directivelor europene RoHS | conformitate voluntara |
| Conform directivelor europene WEEE | afectat |

Protectie

| | |
|---------------------|------|
| Tip de protectie IP | IP4X |
|---------------------|------|

Conditii de utilizare

| | |
|--|-----------------------------------|
| Altitudine | 2000 m |
| Temperatura de depozitare | -35 to 70 °C |
| Protectie împotriva umiditatii din aer | pentru toate conditiile climatice |