



HAD412

## Huvudbrytare 125 A 4-polig

Teniska funktioner

### Utförande

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Typ av styrning | Kort tumgrepp     |
| Antal poler     | 4 P               |
| Skyddstyp       | Fixerad inbyggnad |

### Funktion

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Backströmställare | nej |
|-------------------|-----|

### Kontroll och indikering

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Motordrift integrerad | nej |
|-----------------------|-----|

### Huvud elektriska egenskaper

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Märkspänning Ue | 380 / 415 V |
|-----------------|-------------|

### Spänning

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Isolationsspänning       | 800 V  |
| Stötspänningshållfasthet | 8000 V |

### Ström

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Strömbelastningsförmåga vid AC21 i kategori B     | 125 A   |
| Nominell märkström                                | 125 A   |
| Kortslutningsström med gl-gG säkring              | 25 kA   |
| Tillåten ström för dimensionering under en sekund | 2,75 kA |
| Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori B     | 125 A   |
| Märkström vid AC23 i kategori A                   | 100 A   |
| Strömbelastningsförmåga AC23 i kategori B         | 100 A   |

### Effekt

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Total effektförlust under nominell märksröm | 28,4 W |
| Förlusteffekt per pol                       | 7,1 W  |
| Kopplingseffekt vid 400 V i AC1             | 82 kW  |

### Lock, dörr

|        |    |
|--------|----|
| Låsbar | ja |
|--------|----|

### Anslutning

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Anslutningsarea enkelledare | 70mm <sup>2</sup> |
| Anslutningstyp              | Med skruv         |

### Utrustning

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Kabelsko med kabel    | 95 mm <sup>2</sup> |
| Motordrivning tillval | nej                |

**Säkerhet**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Kapslingsklass IP | IP20 |
|-------------------|------|

**Användningsvillkor**

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Driftstemperatur | -20...70 °C |
|------------------|-------------|