



HA351

## Lastbrytare 125A

Teniska funktioner

### Utförande

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Typ av styrning | Långt tumgrepp    |
| Antal poler     | 3 P               |
| Typ av pol      | 3 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 |
| Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori A     | 125 A |
| Bryt strömmen                                     | 3 kA  |
| Nominell märkström                                | 125 A |
| Kortslutningsström med gl-G säkring               | 50 kA |
| Tillåten ström för dimensionering under en sekund | 7 kA  |
| Märkström vid AC1 i kategori A                    | 125 A |
| Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori B     | 125 A |
| Märkström vid AC23 i kategori A                   | 125 A |
| Strömbelastningsförmåg AC23 i kategori B          | 125 A |

### Effekt

|   |       |
|---|-------|
| Märkeffekt vid 440/500 V, 50 Hz             | 55 kW |
| Total effektförlust under nominell märksröm | 5,4 W |
| Förlusteffekt per pol                       | 1,8 W |
| Kopplingseffekt vid 400 V i AC1             | 82 kW |

### Lock, dörr

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

### Dimensioner

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Djup installerad produkt  | 120 mm |
| Höjd installerad produkt  | 135 mm |
| Bredd installerad produkt | 140 mm |

**Montage**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Fixeringstyp | För frontmontage |
|--------------|------------------|

**Anslutning**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Anslutningsarea mjukledare  | 70mm <sup>2</sup>       |
| Anslutningsarea enkelledare | 50mm <sup>2</sup> max.  |
| Anslutningstyp              | Anslutning med kabelsko |

**Utrustning**

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

**Standard (er)**

|              |             |
|--------------|-------------|
| Standardtext | IEC 60947-3 |
|--------------|-------------|

**Säkerhet**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Kapslingsklass IP | IP00 |
|-------------------|------|

**Användningsvillkor**

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