

## TAAJUUSMUUTTAJAT 400-480 VAC 3- VAIHEMOOTTOREILLE

### VLB3

VLB30220A480  
3PH AC DRIVE 22KW 400V WITH FILTER

- 3-vaihesyöttö, 400...480 V AC 50/60Hz
- 3-vaihemootoreille 0,4-30 kW (480 VAC)
- Leveys 60 mm - 258 mm
- Sisäänrakennettu EMC-suojaus IEC/EN 61800-3 mukaisesti cat. 1 tai cat. 2
- RS485 (Modbus-RTU), muita kenttäväyliä optiona



### TUOTEKUVAUS

Taajuusmuuttajia käytetään 3-vaiheisten sähkömootoreiden nopeuden säätöön. VLB3-sarja on Lovaton kompakti taajuusmuuttajasarja 3-vaiheisille 400-480 V:n sähkömootoreille. Soveltuu pumppuihin, puhaltimiin, kompressoreihin, kuljetinhihnoihin jne. VLB3 on helppo ohjelmoida edestä löytyvien painikkeiden avulla.

### TEKNISET TIEDOT

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Asennus                | Ruuvi                         |
| Digitaaliset tulot     | 5 kpl                         |
| Hyväksynnät            | CSA 22.2, cULus, RCM          |
| IP-luokka              | IP20                          |
| Korkeus                | 366 mm                        |
| Leveys                 | 205 mm                        |
| Max. käyttölämpötila   | 55 °C                         |
| Max. taajuus           | 60 Hz                         |
| Min. käyttölämpötila   | -10 °C                        |
| Min. taajuus           | 50 Hz                         |
| Moottorin jännite max. | 480 V AC                      |
| Moottorin jännite min. | 400 V AC                      |
| Moottorin teho max.    | 22 kW                         |
| Moottorin tyyppi       | 3-vaiheinen asynkronimoottori |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Moottorin virta max.</b> | 47 A     |
| <b>Paino</b>                | 10,65 kg |
| <b>Syvyys</b>               | 222 mm   |

