

EME5

Hoofd en nood aan / uit-schakelaars



EME5 zijn opbouw roterende isolatieschakelaars bedoeld voor commerciële / industriële toepassingen. Het schakeltoestel is ondergebracht in een gegoten behuizing met een IP65-afdichting. De EME5 serie omvat varianten die extra contacten bieden (NO en NC type).

Belangrijke Kenmerken

- 90 ° schakelhoek
- Productvarianten met NO en NC-hulpcontacten
- Gemakkelijke kabelverbinding via M20 / 25-wartels
- Handmatig te bedienen met slechts één AAN- en één UIT-stand
- Voldoet aan de vereisten voor belastingonderbrekingen tot 690 VAC
- Klemschroeven in open positie
- Kan vergrendeld worden met een hangslot op 3 posities in de OFF-positie



Artikel codes

| Artikelcode | Schakelgrafiek | Operationele stroom AC21A * | Operationeel vermogen 400 VAC/AC3* | Polen | NO contact | NC contact |
|--------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|-------|------------|------------|
| EME5-20-2100 | 61192 | 20 A | 2,2 kW | 2 | - | - |
| EME5-20-4100 | 61194 | 20 A | 3,7 kW | 4 | - | - |
| EME5-20-2111 | 41211 | 20 A | 3 kW | 2 | 1 | 1 |
| EME5-20-4111 | 41411 | 20 A | 5,5 kW | 4 | 1 | 1 |
| EME5-40-4111 | 41411 | 40 A | 15 kW | 4 | 1 | 1 |
| EME5-63-4111 | 41411 | 63 A | 30 kW | 4 | 1 | 1 |

*Toepassingsfuncties:

- **AC21A** Weerstandsweerstanden inclusief lage overbelastingen
- **AC3** Eekhoornkooimotoren: starten, uitschakelen, draaiende motoren

Technische specificaties

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Beschermingsgraad | IP65 (volgens de EN 60529) | |
| Werkingscondities | Temperatuur | 25—40 °C |
| | Relatieve vochtigheid | ≤50% rH (bij +40 °C) ≤90% rH (bij +20 °C) (niet-condenserend) |

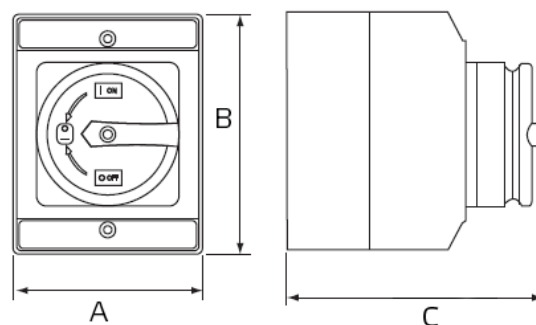
Gebruikstoepassingen

- Veiligheidsschakelaars voor ventilatoren en HVAC-apparatuur (bijvoorbeeld dakventilatoren, boxventilatoren, luchtbehandelingsunits, enz.)
- Geschikt voor gebruik als aan / uit of onderhoudsschakelaars

Normen



Bevestigen en afmetingen



| Artikelcode | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|
| EME5-20-2100 | 100 | 125 | 120 |
| EME5-20-4100 | 100 | 125 | 120 |
| EME5-20-2111 | 100 | 125 | 120 |
| EME5-20-4111 | 100 | 125 | 120 |
| EME5-40-4111 | 114 | 175 | 135 |
| EME5-63-4111 | 114 | 175 | 135 |



EME5

Hoofd en nood aan / uit-schakelaars

Schakelschema's

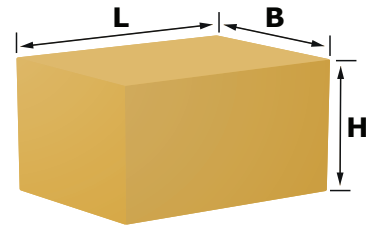
| Schakelgrafiek 41211 | | | | | Schakelgrafiek 41411 | | | | | | | | | |
|----------------------|----|----|------|------|----------------------|----|----|------|------|------|---|--|--|--|
| 41211 | 14 | 22 | 1/L1 | 5/L3 | 41411 | 14 | 22 | 1/L1 | 3/L2 | 5/L3 | N | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| O OFF | 13 | 21 | 2/T1 | 6/T3 | O OFF | 13 | 21 | 2/T1 | 4/T2 | 6/T3 | N | | | |
| I on | X | | X | X | I on | X | | X | X | X | X | | | |

| Schakelgrafiek 61192 | | | Schakelgrafiek 61194 | | | | |
|----------------------|---|---|----------------------|---|---|---|---|
| 61192 | 1 | 3 | 61194 | 1 | 3 | 5 | 7 |
| | | | | | | | |
| O OFF | 2 | 4 | O OFF | 2 | 4 | 6 | 8 |
| I on | X | X | I on | X | X | X | X |

Schakelgrafiek 41411



Verpakking



| Artikel | Verpakking | Lengte [mm] | Breedte [mm] | Hoogte [mm] | Netto gewicht | Bruto gewicht |
|--------------|----------------|-------------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| EME5-20-2100 | Eenheid (1st.) | 130 | 105 | 125 | 0,43 kg | 0,48 kg |
| | Doos (20 st.) | 550 | 271 | 271 | 11 kg | 12 kg |
| EME5-20-4100 | Eenheid (1st.) | 130 | 105 | 125 | 0,43 kg | 0,48 kg |
| | Doos (20 st.) | 550 | 271 | 271 | 11 kg | 12 kg |
| EME5-20-2111 | Eenheid (1st.) | 130 | 105 | 125 | 0,43 kg | 0,48 kg |
| | Doos (20 st.) | 550 | 271 | 271 | 11 kg | 12 kg |
| EME5-20-4111 | Eenheid (1st.) | 130 | 105 | 125 | 0,43 kg | 0,48 kg |
| | Doos (20 st.) | 550 | 271 | 271 | 11 kg | 12 kg |
| EME5-40-4111 | Eenheid (1st.) | 180 | 120 | 135 | 0,73 kg | 0,8 kg |
| | Doos (20 st.) | 621 | 371 | 300 | 17,2 kg | 18 kg |
| EME5-63-4111 | Eenheid (1st.) | 180 | 120 | 135 | 0,73 kg | 0,8 kg |
| | Doos (20 st.) | 621 | 371 | 300 | 17,2 kg | 18 kg |