



Aihiot 1x48+2x37.5+2x22.5 mm  
1 x MC-MULTIGATE 16

PÄÄKYTKIN EI KATKAISE  
JÄNNITETTÄ MITTARILTA  
EIKÄ YLIJÄNNITESUOJALTA

|                           |                            |                    |                           |                          |
|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|
| EN 61 439-3               | Sähkö n:o                  | 3426339            | Nimellinen tasoituserroin | 2-3 autom./vaihe 0,8     |
| Malli                     | collie 3806P63 1T+PRY      |                    |                           | 4-5 autom./vaihe 0,7     |
| P <sub>L</sub> / kW       | I <sub>nA</sub> / A        | U <sub>n</sub> / V | P <sub>H</sub> / kW       | 6-9 autom./vaihe 0,6     |
| Nimellisjännite           | U <sub>n</sub> 400 V       |                    | Nimellistaaajuus          | 50 Hz                    |
| Apupiirin nimellisjännite | - V                        |                    | Suojaus sähköiskulta      | Suojamaad. ja kotelointi |
| Nimellisieristysjännite   | U <sub>i</sub> 400 V       |                    | Maadoitusjärjestelmä      | TN-S järjestelmä         |
| Nimellisvirta, keskus     | I <sub>nA</sub> 50 A       |                    | Ympäristöolot             | Normaalit                |
| Nimellisvirta, piirit     | I <sub>nC</sub> - A        |                    | EMC-käyttöympäristö       | A ja B                   |
| Terminen rajavirta        | I <sub>cw 1s</sub> < 10 kA |                    | Paino                     | - kg                     |
| Dynaaminen rajavirta      | I <sub>pk</sub> - kA       |                    |                           |                          |

**collie**



UTU OY  
MADE IN FINLAND



MALLI collie 3806P63 1T+PRY

$I_{nA}$  50 A

EN 61 439-3

$U_n$  400 V

IP 34

F 9

TYÖ N:0



**UTU OY**  
AHJONTIE 1, 28400 ULVILA  
Puh. 02-550 800  
[www.utu.eu](http://www.utu.eu)

|       |
|-------|
| Sunn. |
|-------|

---

|      |
|------|
| Pvm. |
|------|

5.12.2013

|  |        |
|--|--------|
|  | Muutos |
|--|--------|

TV/18.8.2016

|      |  |
|------|--|
| Hyv. |  |
|------|--|

PK

|  |       |
|--|-------|
|  | Suhde |
|--|-------|

1:10 (A4)

KOKOONPANOKUVA

|              |  |
|--------------|--|
| Keskustunnus |  |
|--------------|--|

Lehti 1/2

|               |  |
|---------------|--|
| Arkistotunnus |  |
|---------------|--|

|           |  |
|-----------|--|
| Piir, n:o |  |
|-----------|--|

3426339

| KESKUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NRO | NIMITYS                                                 | A/A | kW | JOHDOTUS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|-----|----|----------|
| <p>POTENTIAALIN TASAUS</p> <p>MAADOITUSELEKTRODI</p> <p>PUTKISTOMAADOITUS</p> <p>ANT. LAITTEIDEN MAAD.</p> <p>KESKUKSEN ULKOPUOLELLA</p> <p>KESKUKSEN SINETÖITY OSA</p> <p>1F 4<br/>4x25A/30mA</p> <p>1X1</p> <p>2X1</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>TILAVARAUS 16 MOD</p> |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
| <p>POTENTIAALIN TASAUS</p> <p>MAADOITUSELEKTRODI</p> <p>PUTKISTOMAADOITUS</p> <p>ANT. LAITTEIDEN MAAD.</p> <p>KESKUKSEN ULKOPUOLELLA</p> <p>KESKUKSEN SINETÖITY OSA</p> <p>1F 4<br/>4x25A/30mA</p> <p>1X1</p> <p>2X1</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>TILAVARAUS 16 MOD</p> | 01  | Talokaapeli<br>( Syötön liittimet Al 6–50 / Cu 1,5–35 ) | /63 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
| <p>POTENTIAALIN TASAUS</p> <p>MAADOITUSELEKTRODI</p> <p>PUTKISTOMAADOITUS</p> <p>ANT. LAITTEIDEN MAAD.</p> <p>KESKUKSEN ULKOPUOLELLA</p> <p>KESKUKSEN SINETÖITY OSA</p> <p>1F 4<br/>4x25A/30mA</p> <p>1X1</p> <p>2X1</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>TILAVARAUS 16 MOD</p> | 1   | Pistorasia 2x16A+N+PE keskuksessa                       | C16 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
| <p>POTENTIAALIN TASAUS</p> <p>MAADOITUSELEKTRODI</p> <p>PUTKISTOMAADOITUS</p> <p>ANT. LAITTEIDEN MAAD.</p> <p>KESKUKSEN ULKOPUOLELLA</p> <p>KESKUKSEN SINETÖITY OSA</p> <p>1F 4<br/>4x25A/30mA</p> <p>1X1</p> <p>2X1</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>TILAVARAUS 16 MOD</p> | 2.1 |                                                         | C16 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.2 | Pistorasia 3x16A+N+PE keskuksessa                       | C16 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.3 |                                                         | C16 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.1 |                                                         | C16 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.2 |                                                         | C16 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.3 |                                                         | C16 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.1 |                                                         | C10 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.2 |                                                         | C10 |    |          |
| <p>POTENTIAALIN TASAUS</p> <p>MAADOITUSELEKTRODI</p> <p>PUTKISTOMAADOITUS</p> <p>ANT. LAITTEIDEN MAAD.</p> <p>KESKUKSEN ULKOPUOLELLA</p> <p>KESKUKSEN SINETÖITY OSA</p> <p>1F 4<br/>4x25A/30mA</p> <p>1X1</p> <p>2X1</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p> <p>TILAVARAUS 16 MOD</p> | 4.3 |                                                         | C10 |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |    |          |