



ERC418

**Instalační relé 16A, 2S+2R, 230V AC**

**Technické vlastnosti**

**Připojení**

Typ kontaktu	2R+2S
--------------	-------

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	16 A
-----------------	------

**Kapacita**

Počet modulů	2
--------------	---

**Frekvence**

Frekvence	50 - 50 Hz
-----------	------------

**Napětí**

Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub>	4000 V
Jmenovité izolační napětí	440 V
Provozní napětí AC	400 - 400 V
Ovládací napětí AC	230 - 230 V
Ovládací napětí DC	0 - 0 V

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-10 - 50 °C
------------------	-------------

**Použití**

Kategorie použití	AC-7a/AC-7b
-------------------	-------------

**Podmínky použití**

Skladovací/přepravní teplota	-40 - 80 °C
------------------------------	-------------

**Trvanlivost**

Mechanická životnost v cyklech	100000
Elektrická životnost v počtu cyklů	30000

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	3,50 W
Spotřeba při ovládání	21 VA

**Rozměry**

Výška	83 mm
Šířka	35,75 mm
Hloubka	60 mm

**Připojení**

Počet kontaktů	4
----------------	---

**Vybavení**

Počet kontaktů NO	2
Počet kontaktů NC	2
Se spínačem pro ruční přepínání	Ano

**Připojení**

Průřez flexibilního vodiče	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	1 - 10 mm <sup>2</sup>

**Instalace, montáž**

Jmenovitý utahovací moment	1,20 - 1,20 Nm
----------------------------	----------------

**Architektura**

Počet pólů	4
------------	---

**Udržitelnost**

V souladu se směrnicí RoHS	Ano
----------------------------	-----