



ARF920D



## Technické vlastnosti

### Elektrický proud

Jmenovitý proud	20 A
Jmenovitý proud při -25 °C	24,80 A
Jmenovitý proud při -20 °C	24,36 A
Jmenovitý proud při -15 °C	23,92 A
Jmenovitý proud při -10 °C	23,47 A
Jmenovitý proud při -5 °C	23,04 A
Jmenovitý proud při 0 °C	22,60 A
Jmenovitý proud při 5 °C	22,16 A
Jmenovitý proud při 10 °C	21,73 A
Jmenovitý proud při 15 °C	21,29 A
Jmenovitý proud při 20 °C	20,85 A
Jmenovitý proud při 25 °C	20,41 A
Jmenovitý proud při 30 °C	20 A
Jmenovitý proud při 35 °C	19,53 A
Jmenovitý proud při 40 °C	19,10 A
Jmenovitý proud při 45 °C	18,66 A
Jmenovitý proud při 50 °C	18,20 A
Jmenovitý proud při 55 °C	17,78 A
Jmenovitý proud při 60 °C	17,34 A
Jmenovitý proud při 65 °C	16,90 A
Jmenovitý proud při 70 °C	16,46 A
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$ při 230V AC podle IEC 61009-1	6 kA

### Architektura

Vypínací charakteristika	B
Typ pólu	1P+N

### Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$ AC podle IEC 60898-1	6 kA
---	------

### Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	2 - 2 Nm
--	----------

### Elektrický proud

Vypínací a otevírací kapacita $I_{dm}$	6 kA
Jmenovitý reziduální provozní proud $I_{dn}$	30 mA

### Napětí

Jmenovité izolační napětí	500 V
---------------------------	-------

### Bezpečnost

Typ diferenciální ochrany	A
---------------------------	---

### Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp}$	4000 V
Provozní napětí AC	230 - 230 V

### Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,08 W
--	--------

### Podmínky použití

Třída omezení energie $I^2t$	3
Provozní teplota	-25 - 40 °C
Skladovací/přepravní teplota	-25 - 70 °C

### Trvanlivost

Mechanická životnost v cyklech	4000
Elektrická životnost v počtu cyklů	2000

### Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	2,10 - 2,10 Nm
----------------------------	----------------

---

**Kapacita**

Počet modulů 3

---

**Instalace, montáž**

Typ dolního připojení modulárních zařízení Biconnect  
quickbusbar

Typ horního připojení modulárních zařízení quickconnect

---

**Rozměry**

Výška 83 mm

Šířka 53,20 mm

Hloubka 70 mm

---

**Frekvence**

Frekvence 50 - 50 Hz

---

**Udržitelnost**

V souladu se směrnicí RoHS Ano