



ADA570D

**Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 20A / 0,03 A, typ A, 10 kA**

**Technické vlastnosti**

**Architektura**

Typ pólu	1P+N
Vypínací charakteristika	C
Počet pólu	2

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	20 A
Jmenovitý reziduální provozní proud I <sub>dn</sub>	30 mA
Jmenovitý proud při -25 °C	22,70 A
Jmenovitý proud při -20 °C	22,50 A
Jmenovitý proud při -15 °C	22,20 A
Jmenovitý proud při -10 °C	22 A
Jmenovitý proud při -5 °C	21,80 A
Jmenovitý proud při 0 °C	21,50 A
Jmenovitý proud při 5 °C	21,30 A
Jmenovitý proud při 10 °C	21 A
Jmenovitý proud při 15 °C	20,80 A
Jmenovitý proud při 20 °C	20,50 A
Jmenovitý proud při 25 °C	20,30 A
Jmenovitý proud při 30 °C	20 A
Jmenovitý proud při 35 °C	19,80 A
Jmenovitý proud při 40 °C	19,60 A
Jmenovitý proud při 45 °C	19,40 A
Jmenovitý proud při 50 °C	19,20 A
Jmenovitý proud při 55 °C	19 A
Jmenovitý proud při 60 °C	18,80 A
Korekční faktor jmenovitého proudu pro 2 zařízení umístěná vedle sebe	1
Min./max. prahová hodnota tepelného spouštěče při střídavém proudu	1,13 - 1,45 A
Korekční faktor jmenovitého proudu pro 3 zařízení umístěná vedle sebe	0,95
Korekční faktor jmenovitého proudu pro 4 a 5 zařízení umístěných vedle sebe	0,90
Korekční faktor jmenovitého proudu pro 6 zařízení umístěná vedle sebe	0,85
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> při 230V AC podle IEC 60898-1	10 kA

**Bezpečnost**

Typ diferenciální ochrany	A
Stupeň krytí IP	IP20

**Hlavní elektrické atributy**

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> AC podle IEC 60898-1	10 kA
--	-------

**Konektivita**

Typ připojení	Šroubová svorka
---------------	-----------------

**Napětí**

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

**Elektrický proud**

Jmenovitá servisní vypínací schopnost I <sub>cs</sub> AC podle IEC 60898-1	7,50 kA
--	---------

**Napětí**

Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub>	4000 V
Maximální provozní napětí	240 V
Provozní napětí AC	240 - 240 V
Kategorie přepětí podle IEC 60947-1	3
Typ napájecího napětí	AC

<b>Výkon</b>	
Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,60 W
<b>Frekvence</b>	
Frekvence	50 - 50 Hz
<b>Instalace, montáž</b>	
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	2,10 - 2,10 Nm
<b>Podmínky použití</b>	
Max. nadmořská výška	2000 m
<b>Instalace, montáž</b>	
Jmenovitý utahovací moment horní svorky	2,10 - 2,10 Nm
<b>Podmínky použití</b>	
Třída omezení energie I <sup>2</sup> t	3
<b>Trvanlivost</b>	
Elektrická životnost v počtu cyklů	2000
Mechanická životnost v cyklech	2000
<b>Připojení</b>	
Průřez flexibilního vodiče	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Instalace, montáž</b>	
Jmenovitý utahovací moment	2,10 - 2,10 Nm
<b>Kapacita</b>	
Počet modulů	2
<b>Instalace, montáž</b>	
Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect
<b>Rozměry</b>	
Výška	83 mm
Šířka	35 mm
Hloubka	68 mm
<b>Podmínky použití</b>	
Provozní teplota	-25 - 40 °C
Skladovací/přepravní teplota	-25 - 70 °C
<b>Připojení</b>	
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Podmínky použití</b>	
Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2	2
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	Pro všechny klimatické podmínky
<b>Udržitelnost</b>	
V souladu se směrnicí RoHS	Ano