



CDH440D

**FID zaštitna sklopka 4P 40A 30mA tip A HI**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	3P+N
----------	------

**Električna struja**

Nazivna struja	40 A
Nazivna rezidualna radna struja I <sub>dn</sub>	30 mA
Moć isključenja i uključenja I <sub>dm</sub>	1,50 kA
Nazivna uvjetna struja kratkog spoja I <sub>nc</sub> prema EN61008-1	6 kA
Nazivna struja pri -25°C	40 A
Nazivna struja pri -20°C	40 A
Nazivna struja pri -15°C	40 A
Nazivna struja pri -10°C	40 A
Nazivna struja pri -5°C	40 A
Nazivna struja pri 0°C	40 A
Nazivna struja pri 5°C	40 A
Nazivna struja pri 10°C	40 A
Nazivna struja pri 15°C	40 A
Nazivna struja pri 20°C	40 A
Nazivna struja pri 25°C	40 A
Nazivna struja pri 30°C	40 A
Nazivna struja pri 35°C	40 A
Nazivna struja pri 40°C	40 A
Nazivna struja pri 45°C	40 A
Nazivna struja pri 50°C	40 A
Nazivna struja pri 55°C	40 A
Nazivna struja pri 60°C	40 A
Nazivna struja pri 65°C	40 A
Nazivna struja pri 70°C	40 A

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment gornje kleme	2,80 - 2,80 Nm
Nazivni zatezni moment donje kleme	2,80 - 2,80 Nm

**Napon**

Nazivni radni napon U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub>	4000 V
Maks. radni napon	440 V

**Frekvencija**

Frekvencija	50 - 50 Hz
-------------	------------

**Kapacitet**

Broj modula	4
-------------	---

**Kompatibilnost**

Prikladno za DIN šinu	Da
-----------------------	----

**Sigurnost**

Vrsta rezidualne struje	A HI
Ingress Protection (IP) klasa	IP20

**Instalacija, montaža**

Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	biconnect
Nazivni zatezni moment	2,80 - 2,80 Nm

#### Veza

Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Presjek fleksibilnog vodiča	16 mm <sup>2</sup>
Presjek krutog provodnika	25 mm <sup>2</sup>

#### Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	7,20 W
-----------------------------	--------

#### Uvjeti korištenja

Maks. visina	2000 m
--------------	--------

#### Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	2000
Broj mehaničkih operacija	4000

#### Povezivost

Vrsta veze	Vijčana stezaljka
Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Poravnata klema
Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Poravnata klema

#### Dimenzije

Visina	83 mm
Širina	70 mm
Dubina	70 mm

#### Održivost

Usklađeno sa RoHS	Da
-------------------	----

#### Ilustracije / crteži

