



ADX432D



Personskyddsbrytare 4-polig, 10kA, B-32A, 30 mA, Typ A med skruvanslutning

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	32 A
Nominell felström I _{dn}	30 mA
Märkkortslutningbrytförmåga I _{cn} under 400V AC enligt IEC60898-1	10 kA
Märkström -25°C	39,90 A
Märkström vid -20°C	39,30 A
Märkström -15°C	38,60 A
Märkström -10°C	37,90 A
Märkström -5°C	37,20 A
Märkström vid 0°C	36,50 A
Märkström 5°C	35,80 A
Märkström 10°C	35,10 A
Märkström 15°C	34,30 A
Märkström vid 20°C	33,60 A
Märkström 25°C	32,80 A
Märkström 30°C	32 A
Märkström 35°C	31,20 A
Märkström vid 40°C	30,30 A
Märkström vid 45°C	29,40 A
Märkström vid 50°C	28,50 A
Märkström 55°C	27,50 A
Märkström 60°C	26,50 A

Arkitektur

Kurva	B
Antal poler	4
Neutralledarens position	Vänster Höger
Antal poler	4P
Antal avsäkrade poler	4

Kapacitet

Antal moduler	4
---------------	---

Säkerhet

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP2X

Spänning

Matarspänning	AC
---------------	----

Elektrisk ström

Driftbrytförmåga I _{cs} AC enligt IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Spänning

Märkdriftspänning U _e	230 - 400 V
Nominell isolationsspänning U _i	500 V
Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2 kV
Nominell impulsskyddspänning U _{imp}	4000 V

Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga I _{cn} (IEC 60898-1)	10 kA
---	-------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2 - 2 Nm
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2 - 2 Nm

Frekvens

Frekvens	50 - 50 Hz
----------	------------

Anslutning

Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 16 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25 mm ²

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2 - 2 Nm
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

Användningsförhållanden

Energibegränsningsklass I ² t	3
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Driftstemperatur	-25 - 40 °C

Dimensioner

Höjd	84 mm
Bredd	71 mm
Djup	70 mm

Installation, montering

Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICConnect

Anslutning

Anslutningstyp	Skruvterminal
----------------	---------------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	14,60 W
--	---------

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----