



ADX420D



Personskyddsbrytare 4-polig, 10kA, B-20A, 30 mA, Typ A med skruvanslutning

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

| | |
|---|---------|
| Märkström | 20 A |
| Nominell felström I _{dn} | 30 mA |
| Märkkortslutningbrytförmåga I _{cn} under 400V AC enligt IEC60898-1 | 10 kA |
| Märkström -25°C | 23,80 A |
| Märkström vid -20°C | 23,50 A |
| Märkström -15°C | 23,20 A |
| Märkström -10°C | 22,90 A |
| Märkström -5°C | 22,50 A |
| Märkström vid 0°C | 22,20 A |
| Märkström 5°C | 21,80 A |
| Märkström 10°C | 21,50 A |
| Märkström 15°C | 21,10 A |
| Märkström vid 20°C | 20,80 A |
| Märkström 25°C | 20,40 A |
| Märkström 30°C | 20 A |
| Märkström 35°C | 19,60 A |
| Märkström vid 40°C | 19,10 A |
| Märkström vid 45°C | 18,60 A |
| Märkström vid 50°C | 18,20 A |
| Märkström 55°C | 17,70 A |
| Märkström 60°C | 17,20 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 impulsskyddsspänning 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 | 11,70 W |
|--|---------|

Hållbarhet

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