



AFX425D

Personskyddsbrytare 4 polig , 10kA, B-25A 300mA, Typ A med skruvanslutning

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	25
Nominell felström I _{dn}	300
Nominell kortslutningsbrytkapacitet I _{cn} under 400 V AC enligt IEC60898-1	10
Märkström -25°C	31,70
Märkström -20°C	31,20
Märkström -15°C	30,60
Märkström -10°C	30
Märkström -5°C	29,40
Märkström 0°C	28,90
Märkström 5°C	28,30
Märkström 10°C	27,60
Märkström 15°C	27
Märkström 20°C	26,40
Märkström 25°C	25,70
Märkström 30°C	25
Märkström 35°C	24,30
Märkström 40°C	23,60
Märkström 45°C	22,80
Märkström 50°C	22
Märkström 55°C	21,20
Märkström 60°C	20,40
Nominell service brytförmåga I _{cs} AC according to IEC60898-1	10

Arkitektur

Kurva	B
Neutralledarens position	Utan nolla
Antal poler	4P
Antal avsäkrade poler	4

Kapacitet

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

Säkerhet

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

Spänning

Typ av matarspänning	AC
Märkdriftspänning Ue	230 - 400
Nominell isolationsspänning Ui	500
Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2
Nominell impulsskyddspänning Uimp	4000

Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC60898-1	10
Nominellt åtdragningsmoment undre anslutning	2 - 2
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2 - 2

Frekvens

Frekvens	50 - 50
----------	---------

Anslutning

Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 16
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25
Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2 - 2
360 graders monteringsposition möjlig	Ja
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect

Användningsförhållanden

Energibegränsningsklass I²t	3
Föroreningsgrad enligt IEC60664/IEC60947-2	2
Driftstemperatur	-25 - 40

Dimensioner

Höjd	84
Bredd	71
Djup	70

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	12,30
--	-------