



AFX416D

Personskyddsbrytare 4 polig , 10kA, B-16A 300mA, Typ A med skruvanslutning

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	16
Nominell felström I _{dn}	300
Nominell kortslutningsbrytkapacitet I _{cn} under 400 V AC enligt IEC60898-1	10
Märkström -25°C	19,40
Märkström -20°C	19,10
Märkström -15°C	18,90
Märkström -10°C	18,60
Märkström -5°C	18,30
Märkström 0°C	18
Märkström 5°C	17,60
Märkström 10°C	17,30
Märkström 15°C	17
Märkström 20°C	16,70
Märkström 25°C	16,30
Märkström 30°C	16
Märkström 35°C	15,60
Märkström 40°C	15,20
Märkström 45°C	14,90
Märkström 50°C	14,40
Märkström 55°C	14
Märkström 60°C	13,60
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	10,90