

# FDV - Effektbryter XT1C 160 TMD 50-3P FF 25kA

EFA-varenr.:	431000023
EI-nummer:	4309614
Leverandørens varenr.	1SDA067394R1
Type betegnelse:	XT1C 160 TMD 50-500 3p F F
GTIN-nr.:	8015644012182
Leverandør:	ABB Electrification Norway AS
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC000228 - Effektbryter for trafo-, generator- og anleggsvern
Tolltariff:	85362000
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	440201



## Beskrivelse

Tmax XT XT1C kompaktbryter med termomagnetisk vern og nominell strøm på 50A i 3pol utførelse. Bryteevne (C) gir Icu 25kA@415V/4kA@690V. Vernet er stillbar termisk i område 0,7-1xIn og har fast kortslutningsbeskyttelse på 500A. Bryteren leveres for fast montering og har som standard frontilkobling på hovedklemmer.

## Teknisk beskrivelse

Effektbryter XT1C

Nominell kontinuerlig strøm Iu (A): 160

Merkespenningsområde (V): 220 - 690

Nominell verdi kortslutningsbryteevne Icu ved 400 V, 50 Hz (kA): 25

Innstillingsområde for overlastutløser (A): 35 - 50

Innstillingsområde for momentan kortslutningsutløser (A): 500 - 500

Tilkoblingstype hovedstrømkrets: Bolttilkobling

Apparatkonstruksjon: Innbyggingsapparat, fastmontert

Montering på DIN skinne mulig: Ja

Antall poler: 3

Plasseringen av tilkoblinger for hovedstrømkrets: Foran

Utførelse av betjeningsselement: Knapp

Komplett apparat med beskyttelsesenheter: Ja

Motordrift som opsjon: Ja

Beskyttelsesklasse IP: IP20

Integrert jordfeilvern: Nei

Egnet for montasje på DIN-skinne: Nei

Antall hjelpekontakter normalt lukket: 0

Antall hjelpekontakter normalt åpne: 0

Antall hjelpekontakter som veksler: 0

Utløsermelder tilgjengelig: Nei

With under voltage release: Nei

Integrert motordrift: Nei

## ETIM-egenskaper

Nominell kontinuerlig strøm Iu

160



Merkespenningsområde	220 - 690
Nominell verdi kortslutningsbryteevne I	25
Innstillingsområde for overlastutløser	35 - 50
Innstillingsområde for momentan kortsl	500 - 500
Tilkoblingstype hovedstrømkrets	Bolttilkobling
Apparatkonstruksjon	Innbyggingsapparat, fastmontert
Montering på DIN skinne mulig	Ja
Antall hjelpekontakter normalt lukket	0
Antall hjelpekontakter normalt åpne	0
Antall hjelpekontakter som veksler	0
Antall poler	3
Plasseringen av tilkoblinger for hoveds	Foran
Utførelse av betjeningselement	Knapp
Komplett apparat med beskyttelsesenh	Ja
Motordrift som opsjon	Ja
Beskyttelsesklasse IP	IP20

### Vedlikehold

Kompaktbrytere og luftbrytere skal betjenes minst en gang pr år, man bør da også funksjonsteste tilleggsutstyr.

### Retur/Deponi

Produktet er å betrakte som spesialavfall, og skal kastes som E-avfall.