

# FDV - Effektbryter XT2N 160 EL LS/I 63-3P FF 36kA

EFA-varenr.:	431000033
EI-nummer:	4309649
Leverandørens varenr.	1SDA067056R1
Type betegnelse:	XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F
GTIN-nr.:	8015644007935
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 XT2N kompaktbryter med elektronisk DIP-vern og nominell strøm på 63A i 3pol utførelse. Bryteevne (N) gir Icu 36kA@415V/10kA@690V. Vernet er stillbar termisk i område 0,4-1xIn og kortslutning i område 1-10xIn med muligheter for tidsforsinkelse i begge områder. Bryteren leveres for fast montering og har som standard frontilkobling på hovedklemmer.

## Teknisk beskrivelse

Effektbryter XT2N

Nominell kontinuerlig strøm Iu (A): 160

Merkespenningsområde (V): 220 - 690

Nominell verdi kortslutningsbryteevne Icu ved 400 V, 50 Hz (kA): 36

Innstillingsområde for overlastutløser (A): 25.2 - 63

Innstillingsområde for kortvarig forsinket kortslutningsutløser (A): 63 - 630

Innstillingsområde for momentan kortslutningsutløser (A): 63 - 630

Tilkoblingstype hovedstrømkrets: Bolttilkobling

Apparatkonstruksjon: Innbyggingsapparat, fastmontert

Montering på DIN skinne mulig: Ja

Antall poler: 3

Plasseringen av tilkoblinger for hovedstrømkrets: Foran

Utførelse av betjeningselement: Knapp

Komplett apparat med beskyttelsesenhet: 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	36
Innstillingsområde for overlastutløser	25,2 - 63
Innstillingsområde for kortvarig forsink	63 - 630
Innstillingsområde for momentan kortsl	63 - 630
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 vekslers	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.